DATOS PARA EL CONOCIMIENTO

DE LA DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

DE LOS

DÍPTEROS DE ESPAÑA (1)

POR

JOSÉ ARIAS ENCOBET

La presente Memoria es una recopilación de lo publicado acerca de los Dípteros de España, hasta el año 1909 inclusive. Constituye, pues, un primer paso para continuar mas tarde el estudio detenido de las especies de Dípteros que viven en nuestro país, y de cuya determinación apenas si ha habido, hasta la fecha, entomólogos que en ella se hayan ocupado, pues los trabajos de Dufour, publicados en la Sociedad Entomológica de Francia por los años 1850-52, las descripciones de Loew, Schiner, Meigen, Rondani, y las de algunos otros autores antiguos, han sido siempre descripciones aisladas de nuevas especies, pero no trabajos de conjunto. En estos últimos años el profesor Gabriel Strobl, de Steiermark, y el abate Leander Czerny, de Kremsmünster, se han ocupado con bastante detalle de los Dípteros de España, y han publicado, sobre todo el primero, numerosas especies nuevas, muchas de ellas recolectadas por ellos mismos en sus viajes por España, el primero efectuado en 1878, cuyos resultados vieron la luz en el *Wiener Entomologische Zeitung*, años 1898-1900, y el segundo realizado en 1907, y publicado en

(1) No sólo se citan los de España, sino también Portugal y Baleares, es decir, Fauna ibérica.

los *Verhandlungen der K. K. zoologisch-botanischen Gesellschaft* de Viena en 1909. Además, el profesor Strobl publicó en 1905 la segunda parte de sus *Spanische Dipteren* en las Memorias de la Real Sociedad española de Historia natural, donde también se describen bastantes especies nuevas, muchas de ellas procedentes de las colecciones del Museo de Ciencias de Madrid.

La mayoría de las especies citadas ó descritas por los señores Strobl y Czerny en las tres partes que bajo el título de *Spanische Dipteren* llevan publicadas, son especies recolectadas por ellos en el Mediodía de España, y algunas en el Norte, por lo cual la región central continúa casi desconocida por lo que se refiere á la fauna dipterológica.

Antes de exponer el plan que he seguido para ordenar las especies que se citan en la presente Memoria, haré algunas indicaciones ligeras sobre lo publicado por los españoles acerca de los Dípteros de nuestra patria.

El Sr. Cuní y Martorell (D. Miguel), en diferentes ocasiones publicó varias listas de Dípteros de Cataluña, en los *Anales de la Sociedad española de Historia natural*, pero siempre fueron listas de reducido número de especies, casi siempre las mismas, y faltando el dato de quién fué el clasificador, que es de suponer no sería el propio Sr. Cuní, por lo cual á esas determinaciones no se puede conceder gran valor. También D. Teodoro Seebold publicó una lista de Dípteros de los alrededores de Bilbao, en el *Boletín de la Soc. esp. de Hist. nat.*, tomo III, en la que cita hasta 86 géneros y buen número de especies, pero tampoco precisa quién fué el clasificador, pues únicamente se refiere al catálogo del Dr. Gobert (hoy muy anticuado), pero sin decir claramente quién determinó las especies.

El Sr. Cazurro, en los *Anales de la Soc. esp. de Hist. nat.*, tomo XVII, publicó una lista de Estraciómidos de España, y si á esto se añaden algunas pequeñas listas, resultado de correrías entomológicas realizadas por diferentes naturalistas, como los Sres. Barras, Dusmet, Medina y Ramos, y una lista de los Dípteros de Mallorca, publicada por el Sr. Moragues, tendremos todos los trabajos que sobre dipterología española han visto la luz en nuestra patria.

Los datos de localidades que contiene el presente trabajo son, en parte, fruto de investigación personal, pues proceden de ejemplares capturados por el autor en sus excursiones por dife-

rentes regiones de la Península, especialmente por los alrededores de Madrid y sierras de Guadarrama y Gredos, y en parte provienen de las noticias comunicadas por los diferentes autores ya citados, y también de las colecciones del Museo de Ciencias Naturales de Madrid. Desgraciadamente, lo mismo que ocurre en la bibliografía de los Dípteros, ocurre en las colecciones de ejemplares de insectos de este orden, y aunque el Museo de Madrid posee colección de Dípteros de España, no es ésta todo lo numerosa que sería de desear, si se compara con las que tiene de otros órdenes de insectos. Los Dípteros llaman poco la atención de los entomólogos, porque no poseen las formas elegantes y las coloraciones variadas y vistosas de otros insectos, y además porque su conservación y preparación es también más dificultosa que en cualquier otro grupo, sobre todo en el antiguo suborden de Dípteros nemóceros, algunas familias como los Culícidos y Tipúlidos, ofrecen grandísimas dificultades para conseguir conservar los ejemplares lo suficientemente completos, como se necesita para poder llevar á cabo su determinación, y por eso en este grupo es donde seguramente el número de especies que viven en España excederá bastante al de las conocidas hasta hoy, pues casi todas las listas publicadas son de Dípteros braquíceros y apenas si se cita alguna *Tipula* ó *Bibio* por todo representante del primer suborden.

Por esa misma razón, por ser los Dipteros en general los insectos menos estudiados en España, y por la utilidad que la exacta determinación de las especies que en España viven puede tener en lo porvenir, ya que cada día se descubren nuevas especies transmisoras de enfermedades, cuya causa muchas veces es desconocida, por lo cual es ya un dato de gran importancia el saber siquiera á punto fijo que tal ó cual especie de Díptero es su propagadora y á veces la única por cuyo intermedio la enfermedad se transmite, es por lo que estos insectos merecen, más aún que otros grupos, la atención de los naturalistas, y por ello cuantos datos se aporten relativos á su hábitat y distribución geográfica, serán siempre de gran interés.

***

La primera parte de la presente Memoria es la enumeración, por orden alfabético, de las especies de Dípteros citados de Es-

paña, por los escasos autores que de ellas se han ocupado, en las diferentes obras que he podido tener á mi disposición, procedentes de la Biblioteca del Museo de Ciencias y de la Real Sociedad española de Historia natural, cuyas obras, si existen en dichas Bibliotecas, se debe únicamente á la iniciativa de mi querido y respetable maestro D. Ignacio Bolívar, quien procura constantemente adquirir cuantos libros son necesarios para estos estudios, y que, por otra parte, me ha ayudado extraordinariamente con sus indicaciones y sabios consejos á llevar á feliz término mi modesto trabajo.

El seguir el orden alfabético en esta primera parte, tiene por objeto poder fácilmente averiguar si una determinada especie ha sido ya citada de España. Al lado del nombre de cada especie va la indicación de las localidades en que ha sido encontrada, con un número entre paréntesis que corresponde al índice Bibliográfico que va al final, por orden alfabético de autores, y en el que están incluídas todas las obras científicas que hasta hoy se han escrito, relacionadas directa ó indirectamente con la Dipterología de España.

La segunda parte, es la distribución sistemática de las mismas especies citadas en la primera, con lo cual es fácil poderse formar idea del conjunto, de las especies de Dípteros de la fauna española. Se halla ordenada con arreglo al *Katalog der Paläarktischen Dipteren* publicado en Budapest bajo la dirección del conservador de aquel Museo, Dr. K. Kertész, y para las cuestiones de sinonimia he seguido exclusivamente el criterio de la obra citada, salvo algunas modificaciones que ha sido preciso hacer, atendiendo á las indicaciones del profesor Strobl, que tan bien conoce nuestra fauna Dipterológica.

Réstame hacer notar que en el *Katalog der Paläarktischen Dipteren* de Kertész, publicado en Budapest, 1903-1905, se citan en total 326 especies de España, y en la presente Memoria esa cifra se eleva á 2.146 especies.

Enumeración, por orden alfabético, de las especies de Dípteros encontradas en España, con indicación de las localidades respectivas.

aberrans *Schin.* Antiphrisson.—Gibraltar (Novara Reise), 45.

aberrans *Loew.* Saropogon.—Villa Rutis (Bolívar), 41; Alicante (Czerny), 12.

abiens *Zett.* Agromyza.—Algeciras (Czerny), 12.

absinthii *Fabr.* Oxyna.—Irún, Algeciras (Strobl), 34.

Achilleus *Mik.* Thinophilus.—San Fernando, provincia de Cádiz (Czerny); Alicante (Strobl), 12.

acrosticalis *Beck.* Atissa.—San Fernando (Czerny); Elche, provincia de Alicante (Strobl), 12.

aculeata *L.* Dalmannia.—Aranjuez, provincia de Madrid (Mercet), 41; Granada (Strobl); El Pardo, provincia de Madrid (Arias), 12; Lisboa, 81.

acuminata *Strobl.* Tipula.—Sierra Morena, Madrid (Strobl), 40; Madrid, Sierra de Guadarrama (Lauffer), 41.

acuticornis *Meig.* Acomyia.—Alicante (Strobl), Escorial (Lauffer), 12.

acuticornis *Loew.* Trypeta.—Cerdaña (Cuní), 4; Mallorca (Moragues), 22.

acutipennis *Loew.* var. nigripes *Strobl.* Camilla.—Sierra Morena (Strobl), 36; Algeciras, Ronda (Strobl), 41; Bobadilla (Czerny); Algeciras (Strobl), 12.

acutus *Loew.* Dysmachus.—Tarifa, San Fernando, La Encina (Czerny y Strobl), 12.

adenocarpi *Tav.* Asphondylia.—Lusitania, 28.

adumbrata *Loew.* Sapromyza.—Arbucias (Cuní), 3; Arbucias (Cuní), 3; Cerdaña (Cuní), 4; Rosas (Cuní), 4; Barcelona (Cuní), 8.

Aeacus *Meig.* Exoprosopa.—Madrid (Dufour), 13; Madrid, El

Pardo, Los Molinos, Montarco (Arias), 12; España (Mieg), 86.

aemulus *Loew.* Nemotelus.—Escorial (Lauffer), 12.

aenea *Meig.* Chrysogaster.—Villa Rutis (Bolívar), Algeciras (Strobl), 41.

aenea *Fall.* Lauxania. Irún, Sierra Morena (Strobl), 34; Madrid (Lauffer), Malgrat (Strobl), Lozoya (M. C. N.), 41; Escorial (Lauffer), 12.

aenea *Fall.* Pelina.—Algeciras (Strobl), 36; Algeciras (Strobl), San Pablo, Elche (Czerny), 12.

aenea *Fall.* var. albiceps *Strobl.* Pelina.—Algeciras, Almería, (Strobl), 41.

aenea *Zett.* Pyrellia.—Cerdaña (Cuní), 4.

aenea *Ross.* Usia.—El Rincón (Laufler), 41; El Pardo (Lauffer), Cañizares (Selgas), Alberche, Mondáriz, Montarco, Baños (Dusmet), 12; Canales, provincia de Logroño (Chapman), Vigo (Chapman), 81.

aeneiventris *Fall.* Agromyza.—Lanjarón (Strobl), 37; Algeciras, Játiva (Strobl), 12.

aenescens *Wied.* Drapetis.—Almería (Strobl), 41; Madrid (Lauffer), 12.

aeneus *Scop.* Eristalis.—Rosas (Cuní), 4; Mallorca (Moragues), 22; Calella (Cuní), 11; Bilbao (Seebold), 26; Madrid, Ronda (Strobl), 33; Madrid, Montarco (Lauffer), Ronda (Strobl), 41; San Fernando (Czerny y Strobl), Madrid (Arias), Escorial (Dusmet), Montarco (Lauffer), Orense (Taboada) 12.

aeneus *Meig.* Merodon.—Montarco (Lauffer), 41.

aeneus *Meig.* var. unicolor *Strobl.*.Merodon.—Escorial (Lauffer), 12.

aestiva *Meig.* Anthomyia.—Irún (Strobl), 34.

afer *Fabr.* Anthrax.—Mallorca (Moragues), 22; Algeciras, Tarifa (Strobl); Madrid (Arias), 12; Escorial (Lauffer), 12; Gibraltar, 45.

affinis *Meig.* Helomyza. — Barcelona (Cuní), 8; Mallorca (Moragues), 22.

affinis *Loew.* Pangonia.—Madrid (Lauffer), 41; España, 50.

affinis *Fall.* Phytomyza.—Mallorca (Moragues), 22; Játiva, Lan-

jarón, Algeciras (Strobl), 37; Almería, San Celoni, Monistrol (Strobl), 41; Algeciras, Tarifa (Strobl), 12.

affinis *Fall.* var. flavicoxa *Strobl.* Phytomyza.—Algeciras, Irún (Strobl), 37; Malgrat (Strobl), 41; San Celoni, Monistrol, Alicante (Czerny, Strobl), 12.

affinis *Winn.* Rhymosia.—Bríncola (Strobl), 38.

affinis *Fall.* Sarcophaga.—Mallorca (Moragues), 22.

affinis *Frfld.* var. hispanica *Strobl.* Urophora. — Malgrat (Strobl), 41.

afflicta *Meig.* Herina.—Bilbao (Seebold), 26.

agilis *Meig.* Tachydromia.—Malgrat (Strobl), 41.

agnata *Rond.* Exorista. — Monistrol (Strobl), 41; Hervás (Dusmet), 12.

agromyzina *Fall.* Allognota.—Montserrat (Strobl), 12.

akka *Rond.* Limosina.—Ronda (Strobl), 41.

albibarbe *Meig.* Andrenosoma.—Escorial (Lauffer), 12.

albicans *Meig.* Hecamede.—Algeciras, Irún (Strobl), 36; Algeciras, Portbou (Strobl), 41; Algeciras, Tarifa, San Fernando, Alicante, Malgrat (Strobl, Czerny), 12; Gibraltar, 45.

albiceps *Meig.* Hydrellia.—San Pablo (Czerny), 12.

albiceps *Meig.* var. hispanica *Strobl.* Hydrellia.—Algeciras, Irún (Strobl), 36.

albiceps *Meig.* Philonicus.—Bilbao (Seebold), 26); Orense (Taboada), 12.

albiceps *Meig.* Phytomyza. — Sierra Morena (Strobl) 37; Alicante, Almería, San Celoni, Malgrat, Portbou, Montserrat (Strobl), 41; Algeciras, Tarifa, San Fernando, Alicante, Játiva, Granada, Moreda, Bobadilla (Czerny y Strobl), 12.

albiceps *Meig.* var. affinis *Schin.* Phytomyza.—Irún (Strobl), 37.

albiceps *Meig.* Sarcophaga.—Tarifa, Elche (Czerny), Loeches, Madrid, Escorial (Arias, Lauffer), 12.

albicincta *Fall.* Anthomyia.—Algeciras (Strobl), 41; Algeciras, (Czerny), 12.

albidipennis *Czerny.* Strobliola.—Elche (Strobl), 12.

albiditinctus *Beck.* Homalometopus.—Algeciras (Czerny), San Fernando (Strobl), 12.

albifrons *Meig.* Merodon.—Alicante (Czerny), 12.

albifrons *Fall.* Paragus.—Arbucias (Cuní), 3.
albilabris *Meig.* Hydrellia.—Irún (Strobl), 36.
albimanus *Meig.* Chironomus.—Madrid (Strobl), 39.
albimanus *Fabr.* Platychirus.—Cortellas (Varela), 41.
albinervis *Winn.* Sciara. — Sierra Morena, Algeciras (Strobl), 38; Alto Genil (Czerny, Strobl), 12.
albipennis *Meig.* Empis.—Hispania, 46.
albipennis *Rond.* Limosina. — Algeciras, Madrid (Strobl), 37; Algeciras, Alicante, Malgrat (Strobl), 41; Algeciras (Czerny, Strobl), 12.
albipes *Zett.* Micromorphus.—Elche, Tarifa (Czerny y Strobl), 12.
albipila *Loew.* Diplotoxa. — Alicante (Czerny), Malgrat (Strobl), 12.
albiseta *Scop.* Elgiva. — Mallorca (Moragues), 22; Irún (Strobl) 34; Madrid (Lauffer), 41; Malgrat (Strobl), 12.
albiseta *Ros.* Hammomyia. — San Celoni (Strobl), Madrid, Villaverde, Montarco (Dusmet), 12.
albiseta *Pz.* Tachydromia.—Alicante (Strobl), 12.
albiseta *Pz.* var. brunnipes *Strobl.* Tachydromia. — Elche (Strobl), 41.
albisquama *Zett.* Lydella.—Baños de Montemayor (Dusmet), 12.
albitarsis *Meig.* Chilosia.—Bilbao (Seebold), 26.
albitarsis *Zett.* Chirosia.—Algeciras (Czerny), 12.
albofasciatus *Meig.* Stichopogon. — Barcelona (Cuní), 8; Calella (Cuní), 11; Escorial (Lauffer), 12.
albofasciatus *Meig.* var. albosetosus *Strobl.* Stichopogon. — Granada (Villeneuve), 12.
alboguttata *Strobl.* Rhicnoëssa. — Algeciras (Strobl), 36; Tarifa (Czerny y Strobl), 12.
albolineatus *Meig.* Metriocnemus. — Bríncola, Sierra Nevada (Strobl), 39; Algeciras, Alicante, Monistrol (Strobl), 41; Tarifa (Strobl), 12.
albomaculata. *Strobl.* Milichia. — Játiva, (Strobl), 36; Elche (Czerny), Alicante, Monistrol (Strobl), Escorial (Lauffer), 12.
bomaculatus *Macq.* Lasiophthicus. — Algeciras, Tarifa, San Fernando, Alto Genil (Czerny y Strobl), Villaverde, Baños, Escorial (Dusmet y Lauffer), 12; Gibraltar, 45.

alboscutellata *Ros.* Gonomyia.—Escorial (Lauffer), Orense (Taboada), 12.

albosetosus *Strobl.* Micromorphus.—Algeciras (Strobl), 12.

albosetulosa *Strobl.* Rhicnoëssa. — Algeciras (Strobl), 36. Alicante (Strobl), 41.

albostriata *Strobl.* Tipula.—Monistrol (Strobl), 12.

albostriatus *Fall.* Syrphus.—Madrid (Arias), 12.

albovittata *Strobl.* Thereva.—Madrid (Lauffer), 12.

albovittatus *Strobl.* Sciapus. — Algeciras (Czerny y Strobl), 12.

algecirasensis *Strobl.* Empis.—Algeciras (Czerny y Strobl), 12.

algecirasensis *Strobl.* Hilara. — Algeciras (Strobl), 30; Algeciras (Strobl), 41; Bobadilla (Czerny y Strobl), Villaverde (Dusmet), 12.

algecirasensis *Strobl.* Phytomyza.—Algeciras (Strobl), 41.

algecirensis *Strobl.* Ceratopogon. — Algeciras, Medinaceli, Alicante (Strobl), 41; Alicante Játiva (Strobl), 12.

algira *Fabr.* Exoprosopa.—Andalucía (Villeneuve), 12.

alma *Meig.* Caricea.—Algeciras (Strobl), 12.

almeriensis *Strobl.* Hilara.—Almería (Strobl), 41.

alonensis *Strobl.* Ceratopogon.—Alicante (Strobl), 41.

alpestris *Rond.* Ocyptera.—Pyrenaei, 47.

alpicola *Strobl.* Empis.—Montserrat (Strobl), 12.

alpicola *Zett.* Orthocladius.—Sierra Nevada, Sierra de la Nieve, Játiva, Algeciras (Strobl), 39; 41; Elche, Monistrol (Strobl), 12.

alternata *Say.* Psychoda.—Escorial (Lauffer), 12.

ambiguum *Fall.* Melanostoma. — Caldas de Malavella (Cuní), 7; Calella (Cuní) 11; Alicante (Strobl), 41.

amita *Rond.* Sarcophaga. — Tarifa, Algeciras, San Fernando, Alicante (Czerny y Strobl), 12.

amoena *Meig.* Asteia. — Malgrat (Strobl), 41; Elche (Strobl), Madrid (Lauffer), 12.

amoena *Winn.* Brachycampta.-Montseny, San Celoni, (Strobl), 41.

amoena *Frfld.* Urellia.—San Celoni (Strobl), 12.

amoena *Mg.* Winthemia.—Rosas (Cuní), 7.

ampelophila *Loew.* Drosophila.—Madrid (Lauffer), 41.

analis *Mg.* Boletina.—San Celoni (Strobl), 41.

annulata *Meig.* Sciara.—Irún (Strobl), 38.

annulata *Fall.* Tachydromia.—Mallorca (Moragues), 22.

annulata *Fabr.* Thereva.—Bilbao (Seebold), 26.

annulatus *Schrnk.* Culex. — Madrid (Lauffer), 41; Elche (Strobl), Madrid (Arias), Escorial (Lauffer), 12; Mahón (Arias).

annulipes *Meig.* Cricotopus. — Sierra Nevada, Játiva (Strobl), 39; Monistrol (Strobl), 41.

annulipes *Meig.* Enicita.—Ronda, Malgrat (Strobl), 41.

annulipes *Meig.* Sympycnus. — Irún (Strobl), 32; Alto Genil, Montseny (Strobl), 12.

anomala *Staeg.* var. flavohalterata *Strobl.* Azana. — Montserrat (Strobl). 12.

anomalus *Mg.* Microphorus.—Algeciras, Monistrol (Strobl), 12.

anthrax *Schrnk.* Argyramoeba. — Arbucias (Cuní), 3; La Garriga (Cuní), 6; Barcelona (Cuní), 3; Begas (Cuní), 10; Ambel (Dusmet), 15; Calella (Cuní), 11; Algeciras (Czerny), Escorial (Lauffer), Baños de Montemayor (Dusmet), Orense (Taboada), 12.

anthrax *Meig.* Ophyra. — Algeciras (Strobl), 34; Algeciras (Czerny y Strobl), 12.

antiqua *Mg.* Hylemyia.—Monistrol (Strobl), 12.

antiqua *Mg.* Rhacodineura. — Cárdenas (Strobl), 34; Monistrol, Malgrat (Strobl), 41.

Anubis *Wied.* Hirtea.—Madrid (Arias), Tiermas (Sanz), 12.

anus *Meig.* Cyrtonotum.—La Garriga (Cuní), 6.

aperta *Loew.* Pangonia.—Portugal, 50.

aphidivora *Rond.* Leucopis.—Escorial (Lauffer), 12.

apicalis *v. Ros.* Notonaulax. — Irún (Strobl), 35; Portbou (Strobl), 41.

apicalis *Loew.* var. opacicollis *Strobl.* Sapromyza. — Escorial (Lauffer), 41.

apicalis *Beck.* Tephritis. — Algeciras, San Celoni (Strobl), 12.

apicalis *Wied.* var. hispanica *Strobl.* Thereva.—Tarifa (Czerny y Strobl), 12.

apicalis *Mg.* Ulidia. — El Pardo (Lauffer), Chamartín (Navás), 41; Chinchón, Alberche (Dusmet), El Pardo (Lauffer), 12.

appendiculata *Zett.* Clinocera.—Alto Genil (Czerny), 12.

appendiculatum *Zett.* Xiphandrium.—San Celoni (Strobl), 41.

appendiculatus *Loew.* Hercostomus. — Cárdenas (Strobl), 32; Sierra Morena (Strobl), Madrid (Lauffer), 41; Madrid (Lauffer), El Pardo, Villaverde (Dusmet), 12; Ferrol (Doctor Apetz), 50.

appendiculatus *Macq.* Silvius.—Gibraltar (Novara), 45.

approximata *Loew.* Geomyza. — Malgrat (Strobl), 41; Tarifa, San Fernando, Játiva (Czerny y Strobl), Malgrat (Strobl), 12.

approximatonervis *Zett.* Diplotoxa. — Ronda, Malgrat, Portbou (Strobl), 41.

approximatum *Beck.* Aphaniosoma. — San Fernando (Czerny), Elche (Strobl), 12.

apricus *Meig.* Tabanus.—Cercedilla (Lauffer), 12.

aprilinus *Mg.* Chironomus. — Algeciras, Almería (Strobl), 41; Alicante (Strobl), 12.

aquilex *Loew.* Clinocera.—Alto Genil (Strobl), 12.

aratriformis *Becker.* var. eciliata *Strobl.*—Dolichopus.—San Fernando (Czerny), 12.

arbustorum *L.* Eristalis. — Cerdaña (Cuní), 4; Mallorca (Moragues), 22; Salteras (Medina), Hornachuelos (García-Núñez), Constantina (Medina), Cazalla (Río), 1; Ambel (Dusmet), 15; Calella (Cuní), 11; Bilbao (Seebold), 26; Madrid (Strobl), 33; Escorial (Lauffer), Coruña, Villa Rutis (Bolívar), 41; Algeciras, Encina, Malgrat, Alto Genil (Czerny y Strobl), 12.

arcuata *Loew.* Drapetis.—El Pardo (Lauffer), 12.

arcuata *Fabr.* Palloptera.—Cerdaña (Cuní), 4.

arcuata *Lw.* Thereva.—Mallorca (Moragues), 22; Bilbao (Seebold), 26; Játiva (Czerny), 12.

ardea *Fabr.* Psilocephala. — Cerdaña (Cuní), 4; Bilbao (Seebold), 26.

ardesiaca *Meig.* Empis.—Hispania, 51.

argentifrons *Loew.* Bombylius.—Hispania, 19.

argentina *Mg.* Argyra.—Algeciras (Czerny), 12.

argyria *Mg.* Argyra. — Bilbao (Seebold), 26; Irún (Strobl), 32; Algeciras, Elche (Czerny y Strobl), 12.

argyrogenis *Becker.* Hydrellia. — Elche, Alicante (Strobl), 41; Alicante, Elche (Strobl), 12.

argyrostictus *Strobl.* Pipunculus.—Monistrol (Strobl), 12.

armipes *Fall.* Hydrotaea. — Mallorca (Moragues), 22; Orense (Taboada), 12.

arnicae *L.* Tephritis. — Mallorca (Moragues), 22; Spanien (Villeneuve), 12.

arrogans *L.* Tachista.—Villa Rutis (Bolívar), 41.

arthriticus *Zell.* Epitriptus.—Orense (Taboada), 12.

articulata *Macq.* Tachydromia.—Mallorca (Moragues), 22; Malgrat, Monistrol (Strobl), 41; Alto Genil (Czerny), Elche (Strobl), 12.

arundinis *Schin.* Lasioptera. — Cataluña (Cuní), 5; Barcelona (Cuní), 8; Calella (Cuní), 11.

arvorum *Meig.* Sarcophaga.—Monistrol (Strobl), 41.

asparagi *Tav.* Dasyneura.—Lusitania, 28.

aspersa *Loew.* Ortalis. — Ronda (Strobl), 41; Tarifa (Czerny y Strobl), 12.

assimilis *Fall.* Muscina.—Algeciras (Czerny), 12.

assimilis *Fall.* Phorocera.—Escorial (Lauffer), 12.

ater *Scop.* Bombylius. — Caldas de Malavella (Cuní), 7; Barcelona (Cuní), 8; Begas (Cuní), 10; Calella (Cuní), 11; Bilbao (Seebold), 26; Gredos (Lauffer), Monistrol (Strobl), Lozoya (M. C. N.), 41; Malgrat (Strobl), Algeciras (Czerny), Madrid, El Pardo, Chinchón, Escorial, Montarco, Orense (Lauffer, Dusmet, Selgas, Taboada), 12; Granada, Canales, provincia de Logroño, Algeciras (Chapman), 81; Gibraltar, 45.

ater *Rossi.* Tabanus. — Hornachuelos (García-Nuñez), 1; Bilbao (Seebold), 26; Villa Rutis (Bolívar), 41; San Fernando (Escalera), Pozuelo de Calatrava, 43; Madrid, El Pardo, Villaverde, Tiermas, San Fernando, Escorial, Montarco, Baños de Montemayor (Arias, Dusmet, Lauffer, Sanz), 12; Canales, provincia de Logroño, Algeciras (Chapman) 81; Gibraltar, 45, Andalucía, 83.

aterrima *Zett.* Epicypta.—Montseny (Strobl), 41.

aterrima *Strobl.* Melanomelia. — Algeciras, Sierra Nevada (Strobl), 34; Algeciras (Strobl), 41; Algeciras, Tarifa, San Fernando (Czerny y Strobl), 12.

aterrima *Fabr.* Trineura. — Mallorca (Moragues), 22; Gibraltar, 45.

aterrimum *Vill.* Leucostoma. — Mallorca (Moragues), 22; Escorial (Lauffer), 12.

aterrimus *Meig.* Camptocladius. — Bríncola (Strobl), 39; Algeciras, Almería, Montserrat (Strobl), 41; Malgrat, Sierra Nevada (Strobl), 12.

atomarius *Zett.* Orthocladius. — Algeciras, Elche, Monistrol (Strobl), 41; San Fernando, Montserrat (Strobl), 12.

atra *Mg.* Coenosia.—Algeciras (Strobl), 12.

atra *Mg.* Conicera.—Algeciras (Czerny), 12.

atra *Mg.* Gonia. — Rosas (Cuní), 7; Mallorca (Moragues), 22; Cárdenas (Strobl), 34; Madrid (Lauffer), Ronda, Monistrol, (Strobl), 41; El Pardo (Arias y Lauffer), 12; Córdoba (Yerbury), Madrid (Rothschild), 81.

atra *Fbr.* Occemyia. — Cerdaña (Cuní), 4; Mallorca (Moragues), 22; Algeciras (Strobl), 33; Sierra de Bacares, provincia de Almería (Escalera), Malgrat (Strobl), 41; Orense (Taboada), 12.

atra *Wahlbg.* Tachydromia.—Malgrat (Strobl), 41.

atramentaria *Meig.* Pollenia. — Alicante, Malgrat, Alto Genil (Czerny y Strobl), Madrid, Escorial (Lauffer), 12.

atramentaria *Mg.* Stevenia.—Begas (Cuní), 10.

atrata *Fbr.* Usia.—Alberche (Dusmet), 12.

atratus *Mg.* Dolichopus. — Sierra de Guadarrama (Lauffer), 41.

atricapilla *Mg.* var. geniculata *Loew.*—Dioctria. —Cañizares (Selgas), 12.

atriceps *Lw.* Nemotelus.—Granada (Rosenhauer), 25 y 2.

atricornis *Mg.* Heteromyza.-Sierra Morena, Bríncola (Strobl), 34.

atripes *Lw.* Dysmachus.—Hispania, 19.

atripes *Rob. Desv.* Sepsis.—Malgrat (Strobl), 41; Escorial (Lauffer), Alicante (Strobl), 12.

atripes *Loew.* Tolmerus.—Escorial (Lauffer), 41 y 12.

atriseta *Meig.* Megachetum. — Bilbao (Seebold), 26; Sierra Nevada (Strobl), 34.

atrum *L.* Andrenosoma. — Mallorca (Moragues), 22; Madrid (Lauffer), 41; Escorial (Lauffer), 12.

auacta *Fall.* Verrallia.—Mallorca (Moragues), 22.

aurantiacus *Jaenn.* Chrysops.—Andalucía (Colombel).

aurata *Fbr.* Usia. — Soria (Navarro), Villa Rutis (Bolívar), Madrid (Lauffer), Ronda, Almería, Elche, Alicante (Strobl), 41; Madrid (Arias), Chinchón (Dusmet), Granada (Strobl), El Pardo (Lauffer), 12; Gibraltar, 45.

auratus *Fbr.* Chrysopilus. — Escorial (Lauffer), Cañizares (Selgas), 12.

aureus *Mg.* Chrysopilus. — Arbucias (Cuní), 3; Bilbao (Seebold), 26; Cortellas (Varela), Madrid (Gómez), 41.

auricollis *Mg.* Syrphus. — Sevilla (Río), 1; Tomares (Río), 1; Bilbao (Seebold), 26; Játiva (Strobl), 33; Algeciras (Czerny y Strobl), Montserrat (Strobl), 12.

aurifacies *R. D.* Musca.—Arbucias (Cuní), 3; Cerdaña (Cuní), 4; La Garriga (Cuní), 6; Barcelona (Cuní), 8; Calella (Cuní), 11.

aurifrons *Duf.* Miltogramma. — Madrid (Mieg), 13; Algeciras, Tarifa (Czerny y Strobl), 12; Córdoba, Algeciras (Yerbury), 81.

aurocupreus *Strobl.* Asyndetus. — San Fernando (Czerny y Strobl), 12.

australis *Meig.* Eumerus.—Hispania, 53.

australis *Loew.* Notiphila.—Algeciras, Elche, Alto Genil (Czerny y Strobl), Orense (Taboada), 12.

autumnalis *Meig.* Dixa. — Algeciras (Strobl), 39; Algeciras, 41; Tarifa, San Celoni (Strobl), Escorial (Lauffer), 12.

autumnalis *L.* Tabanus. — Mallorca (Moragues), 22; Sevilla (Río), 1; Bilbao (Seebold), 26; Ciudad Rodrigo (Sanz), 41; Ciudad Rodrigo (Sanz), 43; El Pardo (Arias, Lauffer), Orense (Taboada), 12; Escorial (Lauffer), 12; Andalucía (Museo de Viena), 83.

avicularia *L.* Ornithomyia. — Mallorca (Moragues), 22; Sevilla (Río), 1.

axillaris *Strobl.* Limnophila.—Malgrat (Strobl), 41.

axillaris *Strobl.* var. brevifurca *Strobl.* Limnophila. — Malgrat (Strobl), 41.

azurea *Fall.* Protocalliphora.—Escorial (Lauffer), Hervás (Dusmet), 12.

baliogastra *Czerny*. Geomyza. — Tarifa (Czerny), San Fernando (Strobl), 12.

balteatus *Deg*. Syrphus.—Rosas (Cuní), 7; Barcelona (Cuní), 8; Mallorca (Moragues), 22; Sevilla (Río); Dos Hermanas (Río), Gandul (Calderón), 1; Ambel (Dusmet), 15, Calella (Cuní), 11; Bilbao (Seebold), 26; Villa Rutis (Bolívar), 41; Alto Genil, Algeciras, Elche, Malgrat, Montserrat (Czerny y Strobl), Orense (Taboada), Madrid, El Pardo, Escorial, Chinchón (Arias, Lauffer, Dusmet), 12; Inca, provincia de Mallorca (Thomas), 81; Gibraltar, 45.

balteatus *Deg*. var. andalusiacus *Strobl*. Syrphus. — Algeciras, Játiva (Strobl), 33.

balticus *Meig*. Hydrophorus.—Madrid (Dr. Apetz), 50.

barbarus *L*. Asilus. — Castellón de Ampurias (Cuní), 7; Barcelona (Cuní) 8; Sevilla (Medina), Castilleja de la Cuesta (Barras), San Juan de Aznalfarache (Río), Cazalla (Río), 1. Ambel Dusmet), 15; Calella (Cuní), 11; Madrid (Selgas), 12;

barbarus *Coqueb*. Tabanus.—Sevilla (Río), 1; Gibraltar, 45; Andalucía (Staudinger), 83; Portugal (Hoff.), 87.

barbatula *Mik*. Clinocera. — Algeciras (Czerny), Alto Genil (Strobl), 12.

barbicornis *L*. Orthocladius. — Irún (Strobl), 39; Montseny (Strobl), 12.

barbicoxa *Strobl*. Orthochile.—Granada (Strobl), 12.

bardanae *Schrnk*. Tephritis. — Cerdaña (Cuní), 4; Mallorca (Moragues), 22; Montarco (Arias), 12.

basalis *Lw*. Chrysogaster.—Escorial (Lauffer) 41.

basalis *Winn*. Phronia.—Malgrat (Strobl), 41.

basalis *Winn*. Platyura.—Escorial (Lauffer), 12.

basalis *Winn*. Sciara.—Algeciras (Strobl), 12.

Baumhaueri *Mg*. Dioctria.—San Fernando (Czerny), 12.

bellus *Lw*. Thrypticus. — Algeciras, Játiva (Strobl), 32; Malgrat (Strobl), 41.

Belzebul *Fabr*. Lomatia.—Alcalá de Guadaira (Medina), 1.

bembicisequax *Pand*. Apodacra. — San Fernando (Dusmet), 12.

Bergenstammi *Mik*. Phora.—Malgrat (Strobl), 41.

berolinensis *Mg*. Aspistes.—Irún (Strobl), 38.

Bezzii *Stein.* Hydrotaea.—Alto Genil (Czerny), 12.

biarticulata *Herm.* Nycteribia. — Cañizares (Selgas), 12; Cintra (Yerbury), 81.

bicincta *Mg.* Stevenia. — Monistrol (Strobl), 41; Monistrol (Strobl), 12.

bicinctum *L.* Chrysotoxum.—Escorial (Lauffer), Montarco (Arias), 12; Moncayo (Chapman), 81.

bicinctus *Meig.* Cricotopus. — Irún (Strobl), 39; Monistrol, Malgrat (Strobl), 41.

bicolor *Macq.* Brachycampta.—Bríncola (Strobl), 38; Montseny (Strobl), 12.

bicolor *Mg.* Melanosoma.—Toledo (Lauffer), 12.

bicolor *Ol.* Ocyptera.—Sierra de Moncayo (Lauffer), 12.

bicolor *Fabr.* Paragus.-Begas (Cuní), 10; Mallorca (Moragues), 22; Calella (Cuní), 11; Algeciras, Tarifa, Elche, Alicante (Czerny y Strobl), Madrid, San Fernando, Chinchón (Dusmet), 12.

bicolor *Fabr.* var. lacerus *Lw.* Paragus.—Elche (Strobl), 41.

bicolor *Fabr.* var. taeniatus *Mg.* Paragus. — Irún (Strobl), 33; Villa Rutis (Bolívar), Monistrol (Strobl), 41; Algeciras (Strobl), Sierra de Moncayo (Lauffer), 12.

bicolor *Fabr.* var. testaceus *Mg.* Paragus. — Chamartín (Navás) 41; Escorial (Lauffer), Montarco (Dusmet), Orense (Taboada), 12.

bicolor *Fabr.* var. zonatus *Mg.* Paragus. — Elche (Czerny), Alicante (Strobl), 12.

bicolor *Wied.* Pegomyia.—Algeciras (Czerny), 12.

bicolor *Meig.* Tachydromia.—Mallorca (Moragues), 22.

bifasciatus *Fbr.* var. trifasciatus *Strobl.* Syrphus.—Madrid (Selgas), Montserrat (Strobl), 12.

bifasciculata *Loew.* Tipula.—Orense (Taboada), 12.

biflexa *Strobl.* Neurigona. — Algeciras (Czerny y Strobl), Escorial (Lauffer), 12.

bilineella *Zett.* Coenosia.—Escorial (Lauffer) 12.

bimaculata *Loew.* Crassiseta. — Ronda, Elche (Strobl), 41; Elche (Czerny), Orense (Taboada), 12.

bimaculata *Loew.* var. quadrilineata *Strobl.* Crassiseta.—Zara, Algeciras, Ronda (Strobl), 41.

bimaculata *Fabr.* var. Laufferi *Strobl.* Mycetophila. — Madrid (Lauffer), 41; Montserrat (Strobl), 12.

bimaculata *Meig.* Pipiza.—Calella (Cuní), 11.

binotata *Meig.* Argyramoeba. — Caldas de Malavella (Cuní), 7; Mallorca (Moragues), 22.

binotatus *Lw.* Holopogon.—Hispania, 54.

bipila *Strobl.* Rhamphomyia.—Escorial (Lauffer), 12.

bipunctata *Hal.* Clinocera. — Alto Genil (Czerny y Strobl), 12.

bipunctata *Loew.* Phytomyza.—Elche (Strobl), 12.

bipunctata *Meig.* Sapromyza.—Escorial (Lauffer), 12.

bipunctata *Meig.* Thereva. —Madrid (Lauffer), 41; Granada, Moreda, Játiva, Alto Genil (Czerny y Strobl), El Pardo (Dusmet), Escorial (Lauffer), 12.

bipunctatus *L.* Ceratopogon.—Monistrol (Strobl), 12.

biseriata *Loew.* Sapromyza. — Tarifa, Elche, Malgrat, (Czerny y Strobl), 12.

bisetus *Loew.* Hydrophorus. - San Fernando (Czerny y Strobl), 12.

bisignata *Mg.* Meigenia.—Rivas (Dusmet), El Pardo (Arias), 12.

Bistortae *Mg.* Empis.—Bilbao (Seebold), 26.

bistriata *Zett.* var. cantabricus *Strobl.* Hilara. — Irún, Bríncola, Algeciras (Strobl), 34.

bistrigata *Meig.* Helomyza. — Montserrat (Strobl), Escorial (Lauffer), 12.

bistrigata *Strobl.* Phytomyza. —Algeciras, Ronda, Elche (Strobl), 41.

biumbrata *Loew.* Sapromyza.—Madrid (Lauffer), 41.

bivittata *Loew.* Ephydra. — Alicante (Czerny), San Fernando (Strobl), 12.

Bolivari *Strobl.* Nemestrina.—Villa Rutis (Bolívar), 41.

bombylans *L.* Volucella. — Begas (Cuní), 10; Casayo, (Chapman), 81.

bombylans *L.* var. haemorrhoidalis *Zett.* Volucella. —Madrid (Gómez), 41.

Boscii *R. D.* Ocyptera. — Alto Genil (Czerny), 12; Vigo (Chapman), 81.

bovinus *Lw.* Tabanus. — Sevilla (Río y Barras), 1; Escorial (Lauffer), El Pardo (Dusmet), 12.

bovis *L.* Hypoderma.—Peñalara (Lauffer), 41.

bracata *Rond.* Balioptera.—Chamartín (Navás) 41.

brassicaria *Fabr.* Ocyptera.—Mallorca (Moragues), 22; Los Molinos (Mercet), Villa Rutis (Bolívar), 41.

Braueri *Egg.* Syrphus.—Calella (Cuní), 11.

brevicornis *Lw.* Ocyptera.—Moncayo (Chapman), 81.

brevicornis *Strobl.* Oedalea.—Sierra Morena (Strobl), 30.

brevicornis *Mg.* Scatopse. — Algeciras, Lanjarón, Sierra Morena, Madrid, Irún (Strobl), 38; Algeciras, Gibraltrar, Elche, Ronda, Monistrol (Strobl), 41; San Fernando, San Celoni, Malgrat (Strobl), Escorial (Lauffer), 12.

brevifrons *Lw.* Chlorops.—Ronda, San Celoni (Strobl), 41.

brevimana *Loew.* Chlorops. — Algeciras (Strobl), San Pablo (Czerny), 12.

brevimanum *Loew.* var. hispanicum *Strobl.* Asindulum. — Alicante (Strobl), 12.

brevipennis *Meig.* Dasypogon.—Hispania, 53.

brevipennis *Meig.* Stenopogon.—Lusitania, 55.

brevis *Schin.* Ceraturgus.—Gibraltar, 45.

brevitibialis *Zett.* Chironomus.—Tarifa (Strobl), 12.

bromius *L.* Tabanus. — Calella (Cuní), 7; Barcelona (Cuní), 8; Mallorca (Moragues), 22; Ambel (Dusmet), 15; Ciudad Rodrigo (Sanz), 43; Madrid (Arias), Escorial (Lauffer), 12.

bromius *L.* var. flavofemoratus *Strobl.* Tabanus. — Escorial (Lauffer), 12.

Broteri *Tav.* Dasyneura.—Lusitania, 27.

brunnescens *Zett.* Hylemyia.—San Celoni (Strobl), 12.

brunnimana *Czerny.* Athyroglossa. — Alto Genil (Czerny), 12.

brunnipes *Mg.* Ceratopogon. — Algeciras, Malgrat (Strobl), 41, Alto Genil (Strobl), 12.

buccata *Fall.* Hammomyia. — Algeciras, Granada (Czerny y Strobl), Villaverde (Dusmet), 12.

buccata *L.* Myopa.—Escorial (Mercet), 41; Montarco, San Fernando (Arias), 12; La Estrella, Sierra Nevada (Champión), 81.

bucephala *Mg.* Cnephalia.—Escorial (Arias), 12.

bullans *Wied.* Oxyna. — Madrid (Strobl), 34; Chamartín (Na-

vás), 41; Malgrat (Strobl), Villaverde (Dusmet), Rivas (Bolívar), 12.

buxi *Lab.* Monarthropalpus. — Cataluña (Cuní), 5; Barcelona (Cuni), 8; Calella (Cuní), 11.

byssinus *Schrnk.* Camptocladius. — San Celoni, Malgrat (Strobl), 41.

cadaverina *L.* Pyrellia. — Mallorca (Moragues), 22; Bilbao (Seebold), 26.—Cárdenas (Strobl), 34; Monistrol (Strobl), 41; Algeciras, Monistrol, (Czerny y Strobl), Madrid, El Pardo, Escorial, Baños de Montemayor (Lauffer, Selgas y Dusmet), 12.

caesar *L.* Lucilia. — Arbucias (Cuní), La Garriga (Cuní), 6; Rosas, Caldas de Malavella (Cuní), 7; Barcelona (Cuní), 8; Tomares, San Juan de Aznalfarache (Medina), 21; Sevilla (Río), 1; Sevilla (Río), Castillejo de la Cuesta (Barras), Tomares (Río), 1; Ambel (Dusmet), 15; Calella (Cuní), 11; Bilbao (Seebold), 26; Villa Rutis (Bolívar), 41; Algeciras (Czerny y Strobl), Madrid, Escorial, Orense (Lauffer, Arias y Taboada), 12.

caesia *Mg.* Lispa. — Algeciras, Tarifa, San Fernando (Czerny y Strobl), 12.

caesia *Stein.* Pegomyia.—Montserrat (Strobl), 12.

calcarata *Becker.* Drymonoeca.—Alicante (Czerny y Strobl), 12.

calceata *Rond.* Balioptera.—Algeciras (Strobl), 36.

calceata *Meig.* Clasiopa. — San Pablo, Monistrol, Algeciras (Czerny y Strobl), 12.

calceata *Mg.* var. flavoantennata *Strobl.* Clasiopa. — Irún, Bríncola, 36; Elche (Strobl), 41; San Pablo, Alto Genil (Czerny y Strobl), 12.

calceata *Rond.* Mydaea.—Madrid (Strobl), 34; Malgrat (Strobl), El Pardo (Arias), Villaverde, Hervás (Dusmet), 12.

calceata *Mg.* Tachydromia. — Malgrat (Strobl), 41; Algeciras (Strobl), Alicante (Czerny), 12.

calceolatus *Lw.* Sciapus.—Ferrol (Dr. Apetz), 50.

calcitrans *L.* Stomoxys. — Cerdaña (Cuní), 4; Barcelona (Cuní), 8; Mallorca (Moragues), 22; Calella (Cuní), 11; Bilbao (Seebold), 26; Játiva, Algeciras (Strobl), 34; Algeciras, Ronda

(Strobl), 41; El Pardo, Madrid, Escorial, Orense (Arias, Lauffer y Taboada), 12; Cintra, Collares (Portugal), Algeciras (Yerbury), 81.

caliendrata *Rond.* Morphomyia.—Escorial (Lauffer), 12.

caliginosum *Meig.* Xiphandrium.—Algeciras, Irún (Strobl), 32; Ronda (Strobl), 41; Alto Genil (Czerny), 12.

caloptera *Mik.* var. obscura *Strobl.* Geranomyia. — Algeciras (Strobl), 40.

calyciformis *Duf.* Xestomyza.—Hispania, 56.

caminaria *Meig.* Megerlea. — San Celoni, 41; Algecias, Elche, Encina, Játiva, Malgrat (Czerny y Strobl), 12.

campestris *Latr.* Pipunculus.—Irún (Strobl), 33.

candicans *Fall.* Tachydromia. — Mallorca (Moragues), 22.

candicans *Kow.* var. obscurior *Strobl.* Lispa.—Hispania, 57.

candidatus *Winn.* Ceratopogon.—Ronda (Strobl), 41.

canescens *Loew.* Geomyza.—Escorial (Lauffer), 12.

canescens *Meig.* Tephrochlamis.—Játiva (Strobl), 34.

canescens *Meig.* var. nigriventris *Strobl.* Tephrochlamis.—Algeciras, Elche, Játiva (Strobl), 41.

canescens *Winn.* Zygomyia.—Malgrat (Strobl), 41.

canicularis *L.* Fannia.—Mallorca (Moragues), 22; Játiva (Strobl), 34; Alicante, Elche (Strobl), 41; Escorial (Lauffer), Orense (Taboada), 12.

cantabricus *Strobl.* Ceratopogon. — Bríncola (Strobl), 39; Algeciras (Strobl), 41.

capitata *Wied.* Ceratitis.—Huévar (Paúl), 1.

capitata *Deg.* Gonia.—Málaga (Yerbury), 81.

capucina *Fabr.* Exoprosopa.—Escorial (Lauffer), 12.

carbonaria *Zett.* Agromyza.—Algeciras (Strobl), 37; Algeciras, Alicante, Ronda (Strobl), 41; Montserrat (Strobl), 12.

carbonaria *Mg.* Sciara.—Algeciras, Gibraltar, Ronda (Strobl), 41.

carbonaria *Pz.* Wagneria.—Bilbao (Seebold), 26.

cardui *Meig.* Hylemyia.—Montserrat (Strobl), El Pardo (Arias), Escorial (Lauffer), 12.

carnaria *L.* Sarcophaga. — Barcelona (Cuní), 81; Mallorca (Moragues), 22; Sevilla (Río), Castilleja de la Cuesta (Barras), 1; Ambel (Dusmet), 15; Calella (Cuní), 11; Bilbao (Strobl),

26; Soria (Navarro), San Celoni (Strobl), Monistrol, Ronda (Strobl), 41; Algeciras, Alto Genil, Madrid, Escorial, El Pardo (Czerny, Strobl, Lauffer, Arias), 12; Estoril, Portugal, (O. Thomas), 81.

carneus *Fbr.* Tanypus. — Monistrol (Strobl), 41; Madrid (Arias), 12.

casei *L.* Piophila.—Calella (Cuní), 11; Tarifa, Alicante (Czerny), 12; Lisboa (Costa Ferreira), 81.

casei *L.* var. atrata *Fabr.* Piophila. — Madrid (Lauffer), Algeciras (Strobl), 41.

castellana *Strobl.* Campylochaeta. — Madrid (Lauffer), (41); Madrid (Strobl), 12.

castellana *Strobl.* Ernestia.—Madrid (Lauffer), 41, 12.

castellana *Strobl.* Pachyrrhina. — Santiago, Sierra de Guadarrama (Lauffer), 41; Orense (Taboada), 12.

castellana *Strobl.* var. croceiventris *Strobl.* Pachyrrhina. — Madrid (Lauffer), 12.

castellanus *Strobl.* Ceratopogon. — Sierra Morena, Madrid (Strobl), 39.

castellanus *Strobl.* Tanypus.—Sierra Morena (Strobl), 39.

catalonica *Strobl.* Tachysta.—Llobregat, Monistrol (Strobl), 41.

catalonica *Strobl.* var. striatipennis *Strobl.*—Tachysta.—San Celoni (Strobl), 41.

caudata *Fall.* Dichaeta.—Villa Rutis (Bolívar), 41.

cautum *Harr.* Chrysotoxum.—Bilbao (Seebold), 26.

caviceps *Senh.* Scatophila.—Malgrat (Strobl), 41.

cenisia *Mg.* Stratiomyia.—Villaverde (Dusmet), 12.

celtiber *Hal.* Aphrosylus.—San Fernando, Algeciras (Czerny y Strobl), 12.

centralis *Mg.* Macrocera.—Escorial (Lauffer), 12.

Cereris *Fall.* Centor. — Arbucias (Cuní), 3; La Garriga (Cuní), 6; Calella (Cuní), 11.

Cereris *Fall.* var. nigrifemur *Strobl.* Centor. — Escorial (Lauffer), 12.

cerviuss *Lw.* Stenopogon.—Hispania, 58.

chaerophylli *Mg.* Hercostonnis.—Orense (Taboada), 12.

chalcogastrus *Duf.* Pseudoholopogon. — San Felipe, provincia

de Valencia, Madrid, 13; Játiva (Strobl), 29; Madrid (Lauffer), Galera, Puebla de Don Fadrique (Escalera), 41; Moreda, Monistrol (Strobl), Játiva (Czerny), Menga, Escorial (Lauffer), 12.

chalconota *Meig.* Macquartia.—Madrid (Lauffer), 41.

chalconota *Meig.* var. nitida *Zett.* Macquartia.—Tarifa, Alto Genil (Czerny y Strobl), Escorial (Lauffer), 12.

chalybeata *Mg.* var. coerulea *Strobl.* Chrysogaster.—Escorial (Lauffer), 12.

chalybeus *Meig.* Merodon.—Lusitania, 51.

chamaeleon *L.* Stratiomyia.—Navacerrada, Urda, Escorial, Madrid, 2; Bilbao (Seebold), 26; La Sagra (Escalera), 41; Madrid (Arias), 12; Moncayo (Chapman), 81.

cheloniae *Rond.* Carcelia. — Villa Rutis (Bolívar), 41; Cercedilla (Lauffer), Hervás (Dusmet), El Pardo (Lauffer), 12; Cintra, Portugal, (Yerbury), 81.

chloris *Meig.* Chilosia.—Bilbao (Seebold), 26.

chorea *Fabr.* Lonchaea. — Mallorca (Moragues), 22; Escorial (Lauffer), 12; Cintra (O. Thomas), Gibraltar (Yerbury), 81.

choreus *Meig.* Tanypus. — Algeciras (Strobl), 39; Malgrat, Monistrol (Strobl), 41; Escorial (Lauffer), 12.

Chrysanthemi *Fabr.* Xestomyza.—Madrid (Dufour), 13.

Chrysitis *Mg.* Machimus. — Alcalá de Guadaira (Medina), 1; Ambel (Dusmet), 15; Cortellas (Varela), Soria (Navarro), Villa Rutis (Bolívar), Madrid, Sierra de Guadarrama (Lauffer), 41; Madrid, El Pardo, Escorial (Lauffer), Orense (Taboada), 12.

Chrysitis *Meig.* var. nigrofemoratus *Strobl.* Machimus.—Alicante (Czerny), 12.

chrysorrhoea *Megerle.* Physocephala. — Bilbao (Seebold), 26; Puebla de Don Fadrique (Escalera), 41; El Pardo (Dusmet y Arias), 12.

ciliata *Zett.* Aphiochaeta. — Bríncola (Strobl), 33; Montserrat (Strobl), 12.

ciliata *Fabr.* Empis. — Madrid, Sierra de Guadarrama (Lauffer), Ronda, San Celoni (Strobl), 41.

cinerella *Fall.* Ditaenia. — Mallorca (Moragues), 22; Bilbao (Seebold), 26; Irún (Strobl), 34; Coruña (Bolívar), 12.

cinerella *Fall.* var. meridionalis *Strobl.* Ditaenia.—Irún, Bríncola, Algeciras (Strobl), 34; Algeciras, Ronda, Elche, Monistrol, Portbou (Strobl), 41; Bobadilla, Algeciras, Elche, Alto Genil, Encina, Monistrol (Czerny y Strobl), Escorial (Lauffer), Loeches (Arias), Orense (Taboada), Villaverde (Dusmet), 12.

cinerella *Zett.* Lonchoptera. — Alto Genil, Algeciras, San Celoni, Elche (Czerny y Strobl), 12.

cinereomicans *Strobl.* Hilara.—Orense (Taboada), 12.

cinereomicans *Strobl.* var. trigemina *Strobl.* Hilara. — Escorial (Laufler), 12.

cinereovittata *Strobl.* Tachydromia. — Algeciras (Strobl), 31; Algeciras, 41.

cinereum *F.* Zodion.—Bilbao (Seebold), 26.

cingulata *Dlb.* Hilara. — Malgrat, San Celoni, 41; Algeciras, Tarifa, 12.

cingulata *Dlb.* var. Morenae *Strobl.* Hilara.-Cárdenas (Strobl), 30.

cingulatus *Mg.* Anthrax. — El Pardo, Madrid, Escorial (Arias, Strobl y Lauffer), 12.

cingulatus *Fbr.* Epitriptus. — Laceana (León), Sierra de Guadarrama (Lauffer), 41.

cingulatus *Duf.* Nemotelus. — 2; Madrid (Pérez), 14; Villa Rutis (Bolívar), 41.

cingulipes *Strobl.* Scatopse.—Algeciras (Strobl), 12.

Cingulum *Meig.* Anthrax.—Orense (Taboada), 12.

circinans *Giraud.* Dryomyia. — Barcelona (Cuní), 8; Calella (Cuní), 11.

circumdata *Meig.* Chloropisca. — Irún, Algeciras (Strobl), 35; Elche, Ronda, Algeciras, Almería, Portbou (Strobl), 41; Algeciras, San Pablo, Alicante, Elche, Moreda, Granada (Czerny y Strobl), Escorial (Lauffer), Orense (Taboada), 12.

circumdatus *Mg.* Anthrax. — Algeciras (Czerny), Granada (Strobl), 12.

circumscripta *Lw.* Thereva.—Escorial (Lauffer), 12.

citrinus *Lw.* Bombylius. — Canales, provincia de Logroño, Casayo [N.-W. España], (Chapman) 81.

clara *Mg.* Mydaea.—Mallorca (Moragues), 22; Gibraltar, 45.

claripennis *Lw.* Holopogon.—Hispania, 25.

claripennis *Strobl.* Pseudacropsilus. — Algeciras, Irún (Strobl), 32; Algeciras, Ronda, Malgrat (Strobl), 41.

clavipes *L.* Beris.—España (Mieg), 2.

clavipes *Mg.* Trichina.—Montserrat (Strobl), 41.

clypeatus *Mg.* Platychirus. — Irún (Strobl), 33; Cortellas (Varela), Villa Rutis (Bolívar), 41.

coarctata *Duf.* Laphria.—Hispania, 56.

coarctata *Fall.* Parydra. — Bríncola (Strobl), 36; Algeciras, San Pablo, Tarifa, Alto Genil (Czerny y Strobl), 12.

coccifera *March.* Dryomyia.—Lusitania, 59.

cocciferae *Tav.* Contarinia.—Tarrasa (Ventalló), 44.

coecutiens *L.* Chrysops. — Begas (Cuní), 10; Cazalla (Río), 1; Calella (Cuní), 11; Bilbao (Seebold), 26; Bilbao (Seebold), 43; Escorial (Lauffer), 12.

coecutiens *L.* var. meridionalis *Strobl.* Chrysops.—Madrid (Gómez), Escorial (Lauffer), 41; Algeciras (Czerny), Escorial (Lauffer), Orense (Taboada), 22.

cognata *Egg.* Empis.—Mallorca (Moragues), 22.

cognata *Meig.* Onesia. — Algeciras (Strobl), 34; San Celoni, Algeciras (Strobl), 41; Escorial (Lauffer), 12.

cognata *Meig.* var. flavipalpis *Rond.* Onesia. — Algeciras (Strobl), 41.

cognata *Lw.* Parydra.—Játiva, Irún, Algeciras (Strobl), 36; Algeciras, Ronda, Alicante (Strobl), 41; Orense (Taboada), 12.

colon *Meig.* Trypeta. — Granada (Czerny), Algeciras, Tarifa (Strobl), Rivas (Dusmet), 12.

colon *Mg.* var. Wenigeri *Mg.* Trypeta. — Madrid, Sierra Morena (Strobl), 34.

colubrinus *Mg.* Machimus.—La Sagra, Puebla de Don Fadrique (Escalera), Sierra de Guadarrama (Lauffer), 41; La Granja, Escorial (Lauffer), 12.

combinata *L.* Balioptera. — Rosas (Cuní), 7; Begas (Cuní), 10; Mallorca (Moragues), 22.

cometa *Lw.* Urellia.—Mallorca (Moragues), 22.

compressus *Wied.* Amictus.—Hispania, 66.

comta *Fall.* Linnaemyia.—Mallorca (Moragues), 22; Bilbao (Seebold), 26; San Fernando (Czerny y Strobl), Madrid, El Pardo, Escorial (Lauffer y Arias), 12.

comtus *Harr.* Xanthandrus.—Bilbao (Seebold), 26.

concinna *Mg.* Phora.—Algeciras, Monistrol (Strobl), 12.

concinnus *Lw.* Machimus.—Hispania, 54.

confinis *Fall.* Exorista.—Monistrol (Strobl), 41; Hervás (Dusmet), Escorial (Lauffer), 12.

conica *Fall.* Sphecapata.—Madrid, El Pardo, Villaverde (Arias y Dusmet), 12.

conjuncta *Loew.* Tephritis.—Villa Rutis (Bolívar), 41; Algeciras, Tarifa, Granada, Montserrat (Czerny y Strobl), 12.

connexa *Winn.* Rhymosia.—Alicante (Strobl), 41.

connexus *Becker.* Asyndetus.—Alicante (Strobl), 12.

conopeus *Zett.* Doros.—Canales, provincia de Logroño (Chapman), 81.

conopoides *L.* Cerioides.—Mallorca (Moragues), 22; San Fernando, Escorial, Montarco (Arias y Dusmet), 12.

consanguinea *Lw.* Lispa.—Alicante, (Czerny), 12.

consanguinea *Rond.* Sarcophaga.—Algeciras (Strobl), 41; Algeciras, Tarifa, San Fernando, Alicante, Encina, Játiva, Monistrol (Czerny y Strobl), 12.

contanimata *L.* Ptychoptera.—El Pardo (Arias) 12.

continua *Pz.* Clytiomyia.—Cerdaña (Cuní), 4; Hervás (Dusmet) 12.

contristans *Wied.* Sciapus.—Mallorca (Moragues), 22; Calella (Cuní), 11; Malgrat (Strobl), 41; Tarifa, Alicante, Elche, Encina, Monistrol (Czerny y Strobl), 12; Vigo (Dr. Apetz), 50.

conura *Lw.* Tephritis.—Mallorca (Moragues), 22.

convergens *Loew.* Hercostomus.—Algeciras (Strobl), 12.

coracinus *Zett.* var. minor *Strobl.* Orthocladius.—Algeciras (Strobl), 41.

cordiger *Meig.* Tabanus.—Arbucias (Cuní), 3; La Garriga (Cuní), 6; Caldas de Malavella (Cuní), 7; Barcelona (Cuní), 8; Santas Creus (Cuní), 9; Morón (Calderón), Cazalla (Río),

1; Madrid, El Pardo, Escorial (Arias, Bolívar y Lauffer), 12; Portugal (Hoffmansegg), España (Seidlitz), 87.

cornicina *Fabr.* Pseudopyrellia. — Mallorca (Moragues), 22; Sevilla (Río), Camas (Medina), Dos Hermanas (Río), Cazaza (Río), 1; Bilbao (Seebold), 26; Irún, Algeciras (Strobl), 34; Villa Rutis (Bolívar), Algeciras, San Celoni (Strobl), 41; Algeciras, Tarifa, San Fernando, Alto Genil (Czerny y Strobl); Madrid, El Pardo, Cercedilla, Escorial, Toledo, Galicia (Lauffer, Arias y Taboada), 12.

cornuta *Fall.* Crassiseta. — Algeciras, Irún, Játiva, (Strobl), 35; Algeciras, Ronda, Alicante, Malgrat (Strobl), 41; Algeciras, San Pablo, Tarifa, Alto Genil, Malgrat (Czerny y Strobl), Escorial (Lauffer), 12.

corollae *Fabr.* Syrphus. — Mallorca (Moragues), 22; Sevilla (Río), 1; Calella (Cuní), 11; Bilbao (Seebold), 26; Algeciras, Cárdenas, Sierra Nevada (Strobl), 33; Villa Rutis (Bolívar), Algeciras, Almería (Strobl), 41, 12; Gibraltar, 45.

corollae *Fabr.* var. fulvifrons *Macq.*—Syrphus.—Villa Rutis (Bolívar), 41; Madrid, Villaverde, Cercedilla, El Pardo, Escorial, Orense (Lauffer, Dusmet, Strobl y Taboada), 12.

corollae *Fabr.* var. nigrofemoratus *Macq.*—Syrphus.—Madrid, Villaverde, San Fernando (Arias, Selgas y Dusmet), 12.

coronata *Loew.* Ochthiphila.—Escorial (Lauffer), 12.

coronata *Lw.* var. nigripes *Strobl.*—Ochthiphila.—Algeciras, Sierra Morena (Strobl), 36; Monistrol (Strobl), 41; Algeciras, San Pablo, Tarifa, Encina, Montserrat, Elche (Czerny y Strobl), 12.

coronillae *Tav.* Dasyneura.—Lusitania, 27.

correcta *Becker.* Chilosia.—Escorial (Lauffer), 12.

corrigiolata *L.* Micropeza. — Malgrat (Strobl), 41; San Celoni, Alicante, Elche (Czerny y Strobl), Orense (Taboada), 12.

corvina *Fall.* Musca. — Mallorca (Moragues), 22; Algeciras, Tarifa (Czerny y Strobl), Madrid, El Pardo, Escorial (Lauffer, Arias y Dusmet), 12.

coryleti *Scop.* Pherbina.—Algeciras (Strobl), 34; Villa Rutis (Bolívar), Galera, Granada (Escalera), 41; Orense (Taboada), Algeciras (Czerny y Strobl), 12.

costalis *Wied.* Xestomyza.—San Fernando (Czerny), 12.

costata *Loew.* Clasiopa.—Alicante (Czerny), 12.

costata *Meig.* Orchisia. — Irún, Játiva, (Strobl.), 34; Malgrat (Strobl), 41; Alicante, Monistrol (Czerny y Strobl), 12.

costata *Meig.* Sciara.—Lusitania, 61.

costatus *Lw.* Stenopogon.—Hispania, 19.

costatus *Lw.* var. Escorialensis *Strobl.* Stenopogon. — Escorial, Sierra de Guadarrama (Lauffer), 41; Escorial (Lauffer), Cañizares (Selgas), 12.

costatus *Lw.* Symmictus.—Ribas (Mercet), 41; Andalucía (Staudinger) [Museo de Berlín], Ribas (Bolívar), Madrid (Escalera), Montarco (Arias) [M. C. N.]

cothurnata *Pz.* Calobata.—Cerdaña (Cuní), 4.

cothurnatus *Bigot.* Nemotelus.—Hispania, 62.

crabroniformis *L.* Asilus.—Calella (Cuní), 11; Bilbao (Seebold), 26; Montarco (Mercet), Villa Rutis (Bolívar), 41; Escorial (Lauffer), Orense (Taboada), 12.

crabroniformis *F.* Milesia. — Arbucias (Cuní), 3; Bilbao (Seebold), 26; Orense (Taboada), 12.

crassicornis *Mg.* Actia.—Monistrol (Strobl), 41.

crassicornis *Mg.* Cordyla.—Lanjarón (Strobl), 38.

crassimana *Hal.* Limosina. — Algeciras, Ronda, Elche, San Celoni, Malgrat (Strobl), 41; Algeciras, San Pablo, Alto Genil, San Celoni, Malgrat, Montserrat (Czerny y Strobl), 12.

crassipennis *Fabr.* Phasia.—Bilbao (Seebold), 26.

crassipennis *Fabr.* var. strigata *Girschn.* Phasia.—Madrid, Los Molinos (Mercet), 41; Orense (Taboada), 12.

crassipes *Mg.* Atherix.—Villa Rutis (Bolívar), 41.

crassipes *Strobl.* Rhypholophus.—Bríncola (Strobl), 40.

crassiseta *Strobl.* Agromyza.—Sierra Morena (Strobl), 37; Monistrol (Strobl), 41.

crassiseta *Strobl.* Tachydromia. — Monistrol (Strobl), 41; Sierra Nevada (Strobl), 12.

cribrata *Rond.* Limnia.—Monistrol (Strobl), 12.

crinitarsis *Strobl.* Campsicnemus.—Malgrat (Strobl), 41; Algeciras, Tarifa (Czerny y Strobl), 12.

criniventris *Zett.* Hylemyia. — Alberche, Escorial (Lauffer y Dusmet), 12.

cristata *Fabr.* Bucentes. — Irún, Cárdenas (Strobl), 34; San Fernando, Elche (Czerny y Strobl), 12.

cristatus *Mg.* Dysmachus.—Galera (Escalera), Soria (Navarro), Villa Rutis (Bolívar), Madrid (Lauffer), 41; Madrid, Escorial, Escorial, El Pardo, Sierra de Gredos (Lauffer), 12.

croatica *Egg.* Dicranomyia. — Madrid, Sierra Morena, Játiva, Ronda (Strobl), 40; Ronda, Malgrat, San Celoni, 41; Montserrat (Strobl), 12.

crocata *L.* Pachyrrhina. — Barcelona (Cuní), 8; Calella (Cuní), 11.

crocata *L.* var. semiflava *Strobl.* Pachyrrhina. — Escorial (Lauffer), 12.

cruciatus *Fabr.* Bombylius. — Bilbao (Seebold), 26; Soria, La Sagra, Puebla de Don Fadrique (Escalera), Madrid (Lauffer), Cortellas (Varela), Ribas, Coruña (Bolívar), 41; Escorial, Cañizares, Collado Mediano, Montarco, Baños, Hervás, Orense (Czerny, Dusmet, Lauffer, Strobl y Taboada), 12; Vigo, Casayo (Chapman), 31; Gibraltar, 45.

cruentata *Mg.* Sarcophaga. — Mallorca (Moragues), 22; Cárdenas (Strobl), 34; Algeciras, San Fernando, Monistrol (Strobl), 12.

ctenopterus *Mikn.* Systoechus.—Bilbao (Seebold), 26.

culiciformis *L.* Tanypus.—Almería (Strobl), 41.

cunctans *Mg.* Agromyza.—Sierra Morena (Strobl), 37; Monistrol, Malgrat, Portbou (Strobl), 41; Algeciras, Elche, Monistrol (Czerny y Strobl), 12.

cuprarius *L.* Sargus.—Alcarria (Sanz), 2.

cuprarius *L.* var. nubeculosus *Zett.* Sargus.-Algeciras (Czerny), 12.

cuprea *Scop.* Ferdinandea.—Bilbao (Seebold), 26.

cuprea *Big.* Rhynchomyia.—Hispania, 63.

cupreus *Fall.* Gymnopternus. — Mallorca (Moragues), 22; Madrid (Lauffer), 41.

cursitans *Zett.* Chersodromia.—Algeciras (Strobl), 12.

cursitans *F.* var. chrysonota *Strobl.* Tachydromia. — Sierra Nevada (Strobl), 31; Malgrat, Monistrol, San Celoni, Almería

(Strobl), Algeciras, Elche, San Celoni (Czerny y Strobl), 12.

cursitans *F.* var. hispanica *Strobl.* Tachydromia. — Irún, Játiva, Lanjarón, Algeciras (Strobl), 31; Malgrat (Strobl), 41; San Celoni, Alto Genil (Strobl) 12.

curvicauda *Fall.* Weberia.—Algeciras (Strobl), 34.

curvipalpis *Zett.* Agromyza. — Monistrol, Malgrat, San Celoni, Algeciras, (Strobl), Algeciras (Czerny), 12.

curvipes *Fall.* Campsicnemus. — Calella (Cuní), 11; Irún, Algeciras (Strobl), 32; Algeciras (Strobl), 41.

curviventris *Duf.* Astomella. — Madrid (Dufour y Mieg), 13; Escorial (Lauffer), 41.

cyanella *Mg.* Pyrellia. — Cárdenas (Strobl), 34; Algeciras (Strobl), 41.

cyanurus *Low.* Neoitamus. — Empalme (Cuní), 7; Constantina (Medina) 2.

cylindrica *Fbr.* Lampromyia. — Madrid (Mieg), 13; Escorial (Lauffer), Baños de Montemayor (Dusmet), 12; Cuenca (Champion), 81; Barcelona (colección Pandellé).

cylindrica *Deg.* Leptogaster. — Arbucias (Cuní) 3; Bilbao (Seebold), 26.

cylindrica *F.* Nemopoda. — Cerdaña (Cuní), 4; Irún (Strobl), 34; Madrid (Gómez), 41.

cylindrica *Rob. Desv.* Trypeta. — Gibraltar (Novara Reise), 45.

cylindricus *Fbr.* Selidopogon.—41, Escorial (Lauffer), 12.

cynipsea *L.* Sepsis. — Cerdaña (Cuní), 4; Barcelona (Cuní), 8; Mallorca (Moragues), 22; Calella (Cuni), 11; Algeciras, Sierra Morena, Madrid (Strobl), 34; Chinchón (Dusmet), Ronda, Elche, Alicante, Monistrol (Strobl), 41; Bobadilla, Algeciras, Tarifa, San Fernando, Alicante, Játiva, San Celoni, Montseny (Czerny y Strobl), El Pardo (Lauffer), Orense (Taboada), 12.

cyrtoneurina *Zett.* Hydrotaea.—Tarifa (Strobl), 12.

Czernyi *Strobl.* Araba.—Alto Genil (Czerny) 12.

Czernyi *Strobl.* Ephelia.—Algeciras (Czerny), 12.

Czernyi *Strobl.* Epithalassius. — Tarifa (Czerny y Strobl), 12.

Czernyi *Strobl.* Hilara.—Algeciras (Czerny), 12.

Czernyi *Strobl.* Platyura.—Algeciras (Strobl), 12.

dactyliferus *Strobl.* Machimus. — Almería, Cortellas (Varela), 41; Escorial (Lauffer), Orense (Taboada), 12.

dalmatina *Schin.* Sarophaga. — Algeciras, Elche (Czerny y Strobl), 12.

dasynotus *Lw.* Dysmachus.—Hispania, 19.

dasyprocta *Lw.* Empis.—San Celoni (Strobl), 41.

dasyprocta *Lw.* Siphonella. — Algeciras, Sierra Morena, Madrid (Strobl), 35; Monistrol (Strobl), 41; Tarifa (Strobl), Algeciras, Moreda (Czerny), 12.

dealbata *Ztt.* var. punctiventris *Strobl.* Coenosia. — Alicante (Strobl), 12.

decipiens *Meig.* Eutolmus.—Hispania, 55.

decora *Mg.* Empis.—Bilbao (Seebold), 26.

decora *Meig.* var. genualis *Strobl.* Empis. — Sierra Morena, Játiva (Strobl), 30; Alicante, Almería (Strobl), 41.

dedecor *Loew.* Empis.—Rivas (Dusmet), 12.

dedecor *Lw.* Sapromyza.—Hispania, 19.

defecta *Hal.* Scatella.—El Burgo, provincia de La Coruña (Bolívar), 41; Algeciras, San Fernando (Czerny y Strobl), 12.

defectivus *Strobl.* Ceratopogon.—Algeciras (Strobl), 41.

defectivus *Strobl.* Lamprodromus.—Algeciras (Strobl), 32.

delecta *Mg.* Helocera.—Monistrol (Strobl), 41.

demandata *Fabr.* Chrysomyza. — Arbucias (Cuní), 3; Cerdaña (Cuni), 4; Barcelona (Cuni), 8; Mallorca (Moragues), 22; Calella (Cuni), 11; Escorial, Villa Rutis (Bolívar), San Celoni (Strobl), 41; San Fernando, Granada, Alto Genil (Czerny y Strobl), Monistrol, Malgrat (Strobl), Villaverde (Dusmet), Escorial, Montarco, El Pardo (Arias), 12.

dendrobaenus *Kow.* Medeterus. — Encina, Malgrat (Strobl), Escorial (Lauffer), 12.

denticornis *Pz.* Ceratomyza.—Madrid (Strobl), 37.

denticornis *Pz.* var. nigriventris *Strobl.* Ceratomyza. — Irún (Strobl), 37; Algeciras, San Celoni, Malgrat (Strobl), 41; Algeciras, Tarifa, Elche, Alicante, Bobadilla, San Celoni (Czerny y Strobl). 12.

denticornis *Pz.* var. nigroscutellata *Strobl.* Ceratomyza. — Algeciras (Strobl), 37.

denticulatus *Zett.* Syntormon.—Algeciras, Bríncola (Strobl), 32.

dentipes *Fbr.* Hydrotaea.—Escorial (Lauffer), 12.

denudatus *Lw.* Stenopogon.—Hispania, 25.

depressifrons *Zett.* Sarcophaga. — Mallorca (Moragues), 22; Encina (Czerny), 12.

depuncta *Fall.* Mydaea.—Escorial (Lauffer), 12.

despecta *Hal.* Scatophila. — Ronda, Malgrat, Monistrol (Strobl), 41; Algeciras (Strobl), 12.

destructor *Say.* Mayetiola.—Castilla, 18; Calella (Cuní), 11.

diadema *Hal.* Hygroceleuthus. —Elche, Alicante (Czerny y y Strobl), 12.

diadema *Fbr.* Selidopogon. — La Garriga (Cuní), 6; Barcelona (Cuni), 8; Calella (Cuní), 11; La Sagra, Puebla de Don Fadrique (Escalera), Escorial, Madrid, Sierra de Guadarrama, Villa Rutis, Ribas, Los Molinos, 41; Sierra de Moncayo (Arias y Lauffer), Tragacete (Selgas), Orense (Taboada), 12; La Granja, Navalperal, Puerto de Pajares, Tragacete, Málaga (Champión), 81.

diadematum *Rond.* Brachyglossum.—El Pardo (Dusmet), 12.

dichaëta *Loew.* Scatella.—Algeciras, Elche (Czerny y Strobl), 12.

didyma *Zett.* Chlorops.—Mallorca (Moragues), 22.

difficilis *Stein.* Fannia.—Algeciras (Czerny y Strobl), 22.

difformis *Strobl.* Myiolepta.—El Pardo (Lauffer), 12.

digramma *Mg.* Morinia. — San Celoni (Strobl), Escorial (Lauffer), 12.

dimidiata *Lw.* Clinocera.—Hispania, 19.

dimidiata *Lw.* Pangonia.—Andalucía (Staudinger), 50.

dioctriaeformis *Mg.* Laphria.—Madrid (Gómez), 41.

dioscurea *Lw.* Tephritis. — Sierra Morena (Strobl), 34; Almería, San Celoni (Strobl), 41; Algeciras, Granada, Montserrat (Czerny y Strobl), Escorial (Lauffer), 12.

discolor *Lw.* Odontomyia.—Villa Rutis (Bolívar), 41.

discrepans *Pand.* Phyto. — Algeciras, Tarifa, San Fernando, Elche, Alicante (Czerny y Strobl), 12.

discreta *Mg.* Chortophila. — Tarifa, Alto Genil (Czerny y Strobl), 12.

disjuncta *Wied.* Microphthalma. — Madrid (Lauffer), 41; Madrid (Arias), 12.

dispar *Duf.* Ceroplatus.—Pyreneos, 56.

dispar *Mg.* Chironomus.—Escorial (Lauffer), 12.

dispar *Fll.* Limnophora.—Escorial (Lauffer), 12.

dissecta *Meig.* Chortophila. — Montserrat, Malgrat (Strobl), 41.

dissimilis *Meig.* Sarcophaga. — Bilbao (Seebold), 26; Monistrol (Strobl), 12; Collares (Portugal), Gibraltar (Yerbury), 81.

distigma *Meig.* Gitona.—Alto Genil (Strobl), 12.

distincta *Wied.* Occemyia.—Mallorca (Moragues), 22.

distinctus *Meig.* Anthrax.—Hispania, 53.

diversipes *Strobl.* Parahypostena.—Irún, Algeciras (Strobl), 34; Algeciras, Tarifa, Granada, Moreda, Monistrol (Czerny y Strobl), Montarco (Dusmet), 12.

domestica *L.* Musca.—Calella (Cuní), 11; Bilbao (Seebold), 26; Algeciras (Strobl), 34; Elche (Strobl), 41; El Pardo, Madrid, Alberche (Lauffer y Dusmet), 12.

dominula *Lw.* Ortalis.—Hispania, 64.

dorsalis *Meig.* Chironomus.—Játiva, Algeciras (Strobl), 39; Villa Rutis (Bolívar), Madrid (Lauffer), 41; Elche, Alicante (Seebold y Strobl), Escorial, Coruña (Lauffer y Arias), 12.

dorsalis *Fabr.* Hydromyia.—Irún, Algeciras (Strobl), 34); Algeciras (Czerny y Strobl), Montseny (Strobl), 12.

dorsalis *Fbr.* var. obscuriventris *Strobl.*—Hydromyia.—Irún, Bríncola (Strobl), (34).

dorsalis *Fbr.* Myopa.—Bilbao (Seebold), 26; Villa Rutis (Bolívar), 41; Granada, 81.

dorsata *Stenh.* Notiphila.—Algeciras (Strobl), 41.

dorsata *Zett.* Sciomyza.—Algeciras (Strobl), 34.

dubia *Fall.* Lyphia.—Montserrat (Strobl), 12.

dubia *Winn.* Sciara.—Montserrat (Strobl), 41; Malgrat (St.), 12.

dumetorum *Mg.* Dicranomyia.—Algeciras, Montserrat (St.), 12.

duplicata *Mg.* Mydaea. — Mallorca (Moragues), 22; Lanjarón, Madrid, Sierra Morena (Strobl), 34; Algeciras, Almería, Ronda, Alicante, Elche, San Celoni, Malgrat (Strobl), 41; Madrid, El Pardo, Villaverde, Escorial (Lauffer, Arias y Dusmet), 12.

Dusmetii *Strobl.* Empis.—Villaverde (Dusmet), 12.

Dusmetii *Strobl.* Holopogon.—Alberche (Dusmet), Madrid (Lauffer), 12.

elata *Fbr.* Tetanocera.—Mallorca (Moragues), 22; Madrid (Arias), Orense (Taboada), 12.

elegans *Meig.* Anthrax.—Madrid (Arias), Escorial, El Pardo (Lauffer), Andalucía (Villeneuve), 12.

elegans *Lw.* Chrysotoxum.—Cazalla (Río), 1; Bilbao (Seebold), 26; Moncayo (Chapman), 81.

elegans *Mg.* Lamprodromus.—Algeciras, Alicante (Czerny), Elche (Strobl), 12.

elegans *Lw.* Volucella.—Soria (Navarro), Madrid (Lauffer), 41; Cañizares, Collado-Mediano (Selgas), Escorial (Lauffer), 12.

Elisae *Mg.* Lauxania.—Escorial (Lauffer), 12.

elongata *Fbr.* Baccha.—Orense (Taboada), 12.

elongata *Mg.* Empis.—Hispania, 53.

elongatus *Mg.* Stenopogon.—La Garriga (Cuní), 11.

eluta *Mg.* Urellia.—Algeciras (Strobl), 34; San Fernando, Alto Genil, Monistrol, San Celoni (Czerny y Strobl), Villaverde (Dusmet), Escorial (Lauffer), 12.

emarginata *Lw.* var. nigricornis *Strobl.* Eccoptomera.—Malgrat (Strobl), 41.

ephipium *Zett.* Cricotopus.—Algeciras (Strobl), 41.

ephippium *Fabr.* Ephippiomyia.—Escorial, La Granja (Col. Cazurro), 2.

equestris *Fbr.* Merodon.—Algeciras (Strobl), 12.

equestris *Fbr.* var. narcissi *Fbr.* Merodon.—Orense (Taboada), 12.

equestris *Fbr.* var. nobilis *Mg.* Merodon.—Algeciras (Czerny y Strobl), 12.

equi *Clark.* Gastrophilus.—Mallorca (Moragues), 22.

equina *L.* Hippobosca.—Arbucias (Cuní), 3; Cerdaña (Cuní), 4; Barcelona (Cuní), 8; Mallorca (Moragues), 22; Sevilla (Río), Cazalla (Río), 1; Ambel (Dusmet), 15; Calella (Cuní), 11; Bilbao (Seebold), 26; Villa Rutis (Bolívar), Madrid (Lauffer), 41; Escorial, Vitoria (Lauffer), 12; Portugal, Tragacete, Moncayo (Champión), 81.

equinus *Fall.* Borborus.—Sierra Morena, Bríncola, Irún (Strobl), 37; Malgrat, San Celoni (Strobl), 41; Algeciras, Moreda, Malgrat (Czerny y Strobl), Madrid, Villaverde (Dusmet), 12).

erinaceus *Lw.* Heteropogon.—Sierra de Guadarrama (Lauffer), 41; Escorial (Lauffer), 12.

errans *Mg.* Phaonia.—Escorial (Lauffer), San Celoni (Strobl), 12.

erratica *Fall.* Phaonia.—Escorial (Lauffer), 12.

erythrocephala *Mg.* Calliphora.—Barcelona (Cuní), 8; Mallorca (Moragues), 22; Sevilla (Río), Cazalla (Río), 1; Calella (Cuní), 11; Bilbao (Seebold), 26; Los Molinos (Mercet), Almería, Alicante (Strobl), 41; Castilla y Galicia, 12.

erithrogastrus *Lw.* Eccoptopus. — Madrid (Lauffer), 41; Sevilla (Colección Gobert).

erythrophthalma *Mg.* Ulidia.—Villa Rutis (Bolívar), 41; Villaverde (Dusmet), Alto Genil (Strobl), 12.

erythrura *Mg.* Sarcophaga.—Hervás (Dusmet), 12.

Escalerae *Strobl.* Pangonia. — Puebla de D. Fadrique (Escalera), 41; Spanien (Villeneuve), 12.

escorialensis *Strobl.* Hilara.—Escorial (Lauffer), 12.

etrusca *Fabr.* Argyramoeba.—Madrid (Mieg), 14; Madrid (Lauffer), 41; Escorial (Lauffer), 12.

euzonus *Lw.* Anthrax.—Hispania, 19.

euzonus *Lw.* Sciapus. — Escorial (Lauffer), 41; Escorial (Lauffer), 12.

exalbidus *Meig.* Systoechus.—Hispania, 55; Portugal, España, 85.

excipiens *Becker.* Hercostomus. — Algeciras, Tarifa (Czerny y Strobl), 12.

excisus *Zett.* Syrphus. — Soria (Navarro), 41; Algeciras, San Fernando, Bobadilla, Moreda (Czerny y Strobl), Madrid (Lauffer), 12.

exigua *Meig.* Syntomogaster.—Monistrol (Strobl), 41.

exilis *Mg.* Drapetis. —Tarifa (Strobl), 12.

fallax *Lw.* Tephritis.—Mallorca (Moragues), 22.

falsaria *Winn.* Sciara. — Játiva (Strobl), 38; Algeciras, Játiva, Montserrat (Strobl), 12.

fasciata *Mg.* Drosophila.—Bilbao (Seebold), 26.

fasciata *Fbr.* Fallenia.—Madrid (Mieg y Graëlls), 13; Villa Rutis (Bolívar), Ribas (Mercet), 41; Madrid (Pérez Arcas), 86; Escorial (Col. Pandellé).

fasciata *Mg.* Gonia.—Madrid, Torrelodones (Lauffer y Arias), 12.

fasciata *Mg.* Macrocera.—Játiva (Strobl), 38; Alto Genil (Czerny y Strobl), Escorial (Lauffer), 12.

fasciata *Mg.* Rhymosia.—Algeciras (Strobl), 41.

fasciata *Mg.* Salticella.—Monistrol (Strobl), 41.

fasciata *Fall.* Sapromyza.—Játiva, Montserrat (Cz. y St.), 12.

fasciata *Fbr.* Stegomyia.—Mahón (Arias), 82; Gibraltar (Birt y Fowler), 81.

fasciatus *Macq.* Sciapus.—Elche, Alicante (Czerny y Strobl), 12.

fasciola *Meig.* Neoglaphyroptera.—Játiva (Strobl), 38.

fascipennis *Mg.* Tipula.—Cerdaña (Cuní), 14.

fascipes *Mg.* Porphyrops.—Algeciras (Strobl), 32, 41.

fascipes *Mg.* var. nigrofemorata *Strobl.* Tachydromia.—Malgrat (Strobl), 41.

fastuosa *Mg.* Araba. — Barcelona (Cuní), 8; Mallorca (Moragues), 22; Calella (Cuní), 11; Alto Genil (Czerny), 12.

fatigans *Wied.* Culex.—Gibraltar (Fowler), 81.

favillaceus *Lw.* Cyrtopogon.—Hispania, 25.

femoralis *Mg.* Ceratomyza.—Irún (Strobl), 37.

femoralis *Mg.* Cylindromyiopsis.—Granada, Alto Genil (Strobl y Czerny), Escorial, El Pardo (Lauffer), 12.

femoratellus *Loew.* Dysmachus.—Baños de Montemayor (Dusmet), 12.

femoratus *Fbr.* Ceratopogon.—Algeciras, Bríncola (Strobl), 39; Algeciras, Ronda (Strobl), 41.

femoratus *Mg.* var. andalusiacus *Strobl.* Dilophus.—Játiva, Sierra Nevada, Sierra Morena (Strobl), 38; Alicante, Almería, Algeciras, Monistrol (Strobl), 41; Alto Genil (Czerny), Escorial (Lauffer), 12.

femoratus *Müll.* Hybos.—Escorial (Lauffer), 12.

fenestralis *Fall.* Oecothea.—Mallorca (Moragues), 22; Algeciras (Strobl), 41; Tarifa, Moreda (Czerny), 12.

fenestralis *Scop.* Rhyphus.—Bilbao (Seebold), 22; Soria (Navarro), 41.

fenestralis *L.* Scenopinus.—Arbucias (Cuní), 3; Cerdaña (Cuní), 4; Barcelona (Cuní), 8; Calella (Cuní), 11.

fenestralis *L.* var. senilis *Fbr.* Scenopinus.—Mondáriz, Orense (Dusmet y Taboada), 12.

fenestrarum *Fall.* Drosophila. — Barcelona (Cuní), 8; Calella (Cuní), 11.

fenestrata *Macq.* Limnia.—Bilbao (Seebold), 26.

fenestrata *Mg.* Myiobia.—Bilbao (Seebold), 26.

fenestratus *Fall.* Anthrax.—Mallorca (Moragues), 22; Loeches, Madrid (Arias), Mondáriz (Dusmet), 12.

fera *L.* Echinomyia.—Cerdaña (Cuní), 4; Bilbao (Seebold), 26; Soria (Navarro), Malgrat (Strobl), 41; Cintra, Portugal, (O. Thomas), 81.

fera *L.* var. virgo *Mg.* Echinomyia.—Orense (Taboada), Escorial (Lauffer), 12.

ferina *Zett.* Peletieria.—Madrid (Lauffer, Arias y Selgas), 12.

ferox *Panz.* Fabriciella.—Moncayo (Chapman), 81.

ferruginata *Stenh.* Limosina.—Irún, (Strobl), 37; Malgrat, San Celoni (Strobl), 12.

ferruginea *Scop.* Coenomyia.- Arbucias (Cuní), 3; Cerdaña (Cuní), 4; Barcelona (Cuní), 8; Begas (Cuní), 10; Calella (Cuní), 11.

ferruginea *Meig.* Pangonia.—Hispania, 65; Gibraltar (Novara Reise), 45; España, 50; Portugal, 87.

ferruginea *Fall.* Tetanocera. — Arbucias (Cuní), 3; La Garriga (Cuní), 6; Barcelona (Cuní), 8; Begas (Cuní), 10; Calella (Cuní), 11.

ferrugineicollis *Mg.* Tanypus.—Elche (Strobl), 41.

ferrugineovittatus *Zett.* Chironomus.—Escorial (Lauffer), 12.

ferrugineus *L.* Sicus.—Rosas (Cuní), 7; Bilbao (Seebold), 26; Casayo (Chapman), 81.

ferruginosa *Meig.* Diadocidia.—Bríncola (Strobl), 38.

festiva *Winn.* Exechia.—Montseny (Strobl), 41.

festivum *L.* Chrysotoxum. — Sierra de Guadarrama (Lauffer), Madrid (Selgas y Gómez), 41.

filia. *Beck.* Sapromyza.—Játiva (Czerny), 12.

filia *Rond.* Sarcophaga. — Monistrol (Strobl), 41; Monistrol (Strobl), 12.

filiforme *Beck.* Allotrichoma.—Algeciras (Czerny), 12.
filiola *Lw.* Aciura.—Hispania, 64.
filipalpis *Rond.* Stomatomyia.—Algeciras, San Fernando (Czerny y Strobl), 12.
fimbriata *Mg.* Exorista.—Algeciras (Czerny), 12.
fimbriatus *Mg.* Bombylius. — Ronda (Strobl), 41; Montserrat (Strobl), Algeciras (Czerny), 12.
fimetaria *L.* Psila.—Avench d'en Roca (Ferrer y Vert.), 16.
fissa *Lw.* Orellia.—Hispania mer. (66).
fissum *Lw.* Xiphandrium.—Ronda, San Celoni (Strobl), 41; Alto Genil, Algeciras (Czerny y Strobl), 12.
fiumana *Egg.* Empis.—Mallorca (Moragues), 22.
flagripes *Czerny.* Helomyza.—El Pardo (Arias), 12.
flagripes *Rond.* Mydaea.—El Pardo (Arias), 12.
flava *Fall.* Aphiochaeta.—Algeciras (Strobl), 12.
flava *L.* Chiromyia.—Alicante (Czerny), 12.
flava *Mg.* Helomyza.—La Garriga (Cuní), 6; Calella (Cuní), 11.
flava *L.* var. Escorialensis *Strobl.* Laphria.—Escorial (Lauffer), 41; Tragacete (Selgas), 12.
flava *Geoffr.* Oxyphora.—Cerdaña (Cuní), 4.
flava *Fall.* Phytomyza.—Tarifa, Alto Genil (Strobl), Algeciras (Czerny), 12.
flaveola *Fbr.* Dryomyza.—Bilbao (Seebold), 26.
flaveola *Meig.* Scaptomyza.—Elche (Czerny), 12.
flaveolata *F.* Ctenophora.—Cerdaña (Cuní), 4; Barcelona (Cuní), 8; Santas Creus (Cuní), 9; Calella (Cuní), 11.
flaveolus *Meig.* Chironomus. — Ronda (Strobl), 39; Alicante (Czerny), Madrid (Arias), Orense (Taboada), 12.
flavescens *Mg.* Dalmannia.—Algeciras, Ronda (Strobl), 41; Córdoba, 81.
flavescens *L.* Erioptera.—Villa Rutis (Bolívar), 41.
flavescens *Macq.* Laphria.—Pyreneos, 67.
flavicauda *Zett.* var. nitidicollis *Zett.* Sphaerophoria.—Villa Rutis (Bolívar), Elche, Alicante (Strobl), 41; San Fernando, Bobadilla (Czerny y Strobl), El Pardo (Lauffer), 12.
flaviceps *Macq.* Chrysomyia.—Escorial (Lauffer), 12.
flavicincta *v. Röd.* Dioctria.—Hispania, 68.

flavicinctus *Mg.* Saropogon.—Ribas (Mercet), Sierra de Bacares (Almería), La Sagra (Granada) (Escalera), 41; Alicante (Czerny y Strobl), Madrid, Chinchón (Arias y Dusmet), 12.

flavicornis *Fall.* Phytomyza.—Algeciras, Bobadilla (Czerny y Strobl), 12.

flavifrons *Stg.* Bucentes.—Malgrat (Strobl), 12.

flavifrons *Meig.* Conops.—Alberche (Dusmet), 12.

flavimana *Mg.* Sepsis.—Mallorca (Moragues), 22; Irún (Strobl), 34; Almería, Malgrat (Strobl), 41; Orense (Taboada), Alto Genil, Monistrol (Strobl), 12.

flavipalpis *Zett.* Thinophilus.—Elche (Czerny), 12:

flavipalpis *Zett.* var. mirandus *Becker.* Thinophilus.—Algeciras (Czerny y Strobl), 12.

flavipes *Mg.* Ceratopogon.—Madrid (Gómez), 41; Tarifa, Monistrol (Strobl), 12.

flavipes *Mg.* var. flaviventris *Strobl.* Ceratopogon.—Algeciras (Strobl), 12.

flavipes *Mg.* var. flavoscutellatus *Strobl.* Ceratopogon.—Algeciras (Strobl), 39; Algeciras (Strobl), 41; Algeciras, Tarifa, Monistrol (Czerny y Strobl), 12.

flavipes *L.* Conops.—Bilbao (Seebold), 26.

flavipes *Mg.* Dioctria.—El Pardo (Lauffer), 12.

flavipes *Mg.* Medeterus.—Elche, Játiva (Strobl), Escorial (Lauffer), 12; Córdoba (Dr. Apetz), 50.

flavipes *Fall.* Philygria.—Irún (Strobl), 36.

flavipes *Mg.* Sargus.—Bilbao (Seebold), 26.

flavipes *Fabr.* Tachydromia.—Mallorca (Moragues), 22; San Celoni, Monistrol, Malgrat (Strobl), 41.

flavipes *Mg.* Tanytarsus.—Tarifa (Strobl), Orense (Taboada), 12.

flavissima *Rossi.* Odontomyia.—Caldas de Malavella (Cuní), 7; Los Molinos (Mercet), 41; Madrid (Lauffer), El Pardo, Alberche (Arias y Dusmet), 12.

flavitarsis *Mg.* Camarota.—Mallorca (Moragues), 22; Algeciras (Strobl), 35; Madrid (Lauffer), Algeciras, Alicante, Ronda, Malgrat (Strobl), 41; Algeciras, Elche (Strobl), Escorial (Lauffer), 12.

flaviventris *Lw.* Stratiomyia.—Ciudad Rodrigo (Sanz), 41.

flavolineatus *Strobl.* Ceratopogon.—Algeciras (Strobl), 41; Algeciras, Tarifa, Alto Genil (Czerny y Strobl), 12.

flavopilosa *Bigot.* Dicrotrypana.—Andalucía (Staudinger), 87.

flavorufa *Strobl.* Cyrtosia.—Elche (Strobl), 12.

flavoscutellata *Fall.* Phytomyza.—Sierra Morena, Irún (Strobl), 37; Alto Genil (Czerny), 12.

flavotibialis *Strobl.* Holopogon.—Alicante (Strobl), 12.

floralis *Fall.* Chortophila.—Algeciras, Tarifa (Czerny), Villaverde (Dusmet), 12.

floralis *Fall.* Meigenia.—Algeciras, Elche (Czerny y Strobl), 12.

florea *L.* Myiatropa.—Cerdaña (Cuní), 4; Caldas de Malavella (Cuní), 7; Barcelona (Cuní), 8; Mallorca (Moragues), 22; Ambel (Dusmet), 15; Calella (Cuní), 11; Bilbao (Seebold), 26; San Celoni, Cortellas (Varela), Coruña (Bolívar), 41; Monistrol (Strobl), El Pardo (Lauffer), 12; Inca, Mallorca, (O. Thomas), Moncayo (Chapman), 81.

florea *L.* var. flavofemorata *Strobl.* Myiatropa.—El Pardo (Lauffer), 12.

florea *Fabr.* Usia. — Tomares (Medina), Dos Hermanas (Río), Utrera (Quintero), 1; Gibraltar, 45; España, 86.

florea *Fabr.* var. pubera *Lw.* Usia.—Escorial (Lauffer), 41.

florentina *Lw.* Leptis.—Bilbao (Seebold), 26.

fluviatilis *Beck.* Pipunculus.—Alicante (Strobl), 12.

fontinalis *Fall.* Limosina.—Algeciras, Ronda, Alicante, Almería, San Celoni, Malgrat (Strobl), 41; Bobadilla, Algeciras, San Pablo, Alicante, Elche, Alto Genil, Malgrat, San Celoni (Czerny y Strobl), Orense (Taboada), 12.

formosa *Scop.* Chloromyia.—Barcelona (Cuní), Madrid (Cazurro), 2; Barcelona (Cuní), 8; Calella (Cuní), 11; Bilbao (Seebold), 26; Montarco (Mercet), 41; Escorial, San Fernando, Villaverde, Cañizares, Madrid (Arias, Dusmet y Selgas), Malgrat (Strobl), 12.

formosa *Panz.* Ortalis.—Cañizares (Selgas), El Pardo (Lauffer), 12.

formosa *Lw.* Tephritis.—Játiva (Strobl), 34; Algeciras, Almería, Alicante (Strobl), 41; Alicante, Elche (Czerny), 12.

fossarum *Hal.* Parydra.—Algeciras, San Pablo, Tarifa, Alto Genil (Czerny y Strobl), 12.

fratella *Beck.* Tephritis.—Algeciras (Czerny), 12.
fraterna *Loew.* Physocephala. — Cortellas (Varela), 41; Madrid (Arias), 12.
Frauenfeldi *Schin.* Myopites.—Algeciras (Strobl), 12.
Frauenfeldi *Schin.* var. luteipes. *Strobl.* Thalassomyia.—Algeciras (Strobl), 39; Portbou, Algeciras (Strobl), 41.
frit *L.* Oscinis.—Játiva, Lanjarón, Sierra Morena, Madrid, Irún (Strobl), 35; Madrid (Lauffer), 41; Bobadilla, Algeciras, Tarifa, Alicante, Elche, Granada, Alto Genil, Encina, San Celoni, Malgrat, Monistrol (Czerny y Strobl), Madrid, Escorial, Orense (Arias, Lauffer y Taboada), 12.
frondescentiae. *L.* Herina.—Cataluña (Cuní), 5; Calella (Cuní), 11.
frontalis *Lw.* Chrysogaster.—Irún (Strobl), 39; Tarifa (Czerny y Strobl), 12.
frontalis *Lw.* Saropogon.—Hispania, 19.
frontella *Rond.* Domomyza.—Sierra Morena (Strobl), 37; Algeciras, Alto Genil, Elche, Játiva, Bobadilla, San Celoni, Malgrat (Czerny y Strobl), 12.
fucatus *Lw.* Saropogon.—Hispania, 19.
fucorum *Fall.* Fucellia.—Algeciras (Strobl), 34; Portbou, Alicante, Algeciras (Strobl), 41.
fugax *Wied.* Bombylius.—Bilbao (Seebold), 26; Escorial (Dusmet), 12; Gibraltar, 45.
fuliginaria *Rond.* Wagneria.—San Celoni (Strobl), 41.
fuliginosa *Meig.* Ploas.—Cárdenas, Algeciras (Strobl), 29; Tarifa, Elche (Czerny y Strobl), 12; Gibraltar, 45.
fulva *Meig.* Thereva. Escorial (Lauffer), 12.
fulvescens *Meig.* Bombylius. — Malgrat (Strobl), Villaverde, El Pardo, Escorial, Madrid, Rivas, Baños de Montemayor (Dusmet y Lauffer), 12; Algeciras, 81.
fulvibarba *Strobl.* Hilara.—Algeciras (Strobl), 30.
fulvicornis *Macq.* Cyrtopogon.—Madrid (Mieg), 14.
fulvicornis *Strobl.* Laufferia.—Madrid (Lauffer), 12.
fulvifrons *Hal.* Eutropha.—Tarifa, San Fernando, Alicante (Czerny y Strobl), 12.
fulvipennis *Deg.* Tipula.—Sevilla (Medina), 1.
fulvipes *Meig.* Empis.—Játiva (Strobl), 30; Cañizares (Selgas), 12.

fulviventris *Macq.* Platychirus.—Malgrat (Strobl), 41.

fulvus *Meig.* Stenopogon.—Hispania, 46.

fulvus *Meig.* Tabanus.—Escorial (Lauffer), Ciudad Rodrigo (Sanz), 41; Navalperal (Escalera), Ciudad Rodrigo (Sanz), 43; La Granja (Champion), 81, Canales, Logroño (Chapman), 81; Andalucía (Staudinger), 87.

fumida *Lw.* Pangonia.—Andalucía 50; Andalucía (Rosenhauer), Andalucía (Staudinger), 87.

fumigata *Scop.* Limnia.—Bilbao (Seebold), 26.

fuminervis *Duf.* Ploas.—Madrid (Mieg), 14; Madrid (Lauffer), 41.

fumipennis *Stenh.* Borborus.—Tarifa (Czerny), 12.

fumipennis *Meig.* Holopogon.—España (Mieg), 86.

fumipennis *Girschn.* Uclesia.—Hispania, 69.

fumosa *Mg.* Hebecnema.—Algeciras, Játiva (Czerny y Strobl), 12.

fumosus *Duf.* Bombylius.—Madrid (Mieg), 14, 86.

funebris *Fabr.* Drosophila.—Barcelona (Cuní), 8; Calella (Cuní), 11; Tarifa (Czerny), 12.

fungicola *Hal.* Limosina.—Algeciras, Malgrat (Strobl), 41.

fungorum *Deg.* Exechia.—Bríncola, Ronda (Strobl), 38; Ronda, Montseny (Strobl), 41; Alto Genil, Montserrat (Strobl), Escorial (Lauffer), 12.

furcata *Fall.* Lonchoptera. — Alto Genil (Czerny), San Celoni (Strobl), 12.

furcata *Fall.* var. rivalis. *Mg.* Lonchoptera.—Algeciras (Czerny), Elche, Alicante, San Celoni (Strobl), 12.

furcata *Fabr.* Stratiomyia.—Madrid (Cazurro), 2.

furcatus *Egg.* Pipunculus.—Mallorca (Moragues), 22.

fusca *Mg.* Bolitophila.—San Fernando (Czerny), 12.

fusca *Winn.* Campylomyza.—Elche (Strobl), 41.

fusca *Meig.* Cordyla.—Algeciras (Strobl), 38; Malgrat, Montseny (Strobl), 41; Monistrol (Strobl), 12.

fusca *Mg.* Lestremica.—Malgrat (Strobl), 41.

fusca *Meig.* Sciophila.—Ronda (Strobl), 41.

fusca *Macq.* Tichomyza.—Bilbao (Seebold), 26; Escorial, Gredos (Lauffer), 12.

fuscinervis *Winn.* Campylomyza.—Algeciras (Strobl), 38; Monistrol (Strobl), 41.

geniculatus *Mg.* Neoitamus.—Montarco (Arias), 12.

geniculatus *Meig.* Pipunculus.—Madrid, Monistrol (Strobl), 41; Elche (Czerny y Strobl), 12.

geniculatus *Meig.* var. griseifrons *Strobl.* Pipunculus.—Hispania, 70.

Germari *Mg.* Miltogramma.—Villa Rutis (Bolívar), 41.

germinationis *L.* Opomyza.—Arbucias (Cuní), 3; Cerdaña (Cuní), 4; La Garriga (Cuní), 6; Barcelona (Cuní), 8; Calella (Cuní), 11; Bilbao (Seebold), 26; Madrid (Lauffer), Villa Rutis (Bolívar), 41; Escorial (Lauffer), 12.

gibba *Fall.* Rhamphomyia.—Madrid (Lauffer), 41.

gibbifera *Strobl.* Rhamphomyia.—Almería (Strobl), 41.

gibbifera *Strobl.* Tipula.—Malgrat (Strobl), 41.

gibbipes *Strobl.* Empis.—Almería, Elche, Alicante (Strobl), 41.

gibbosus *Mg.* Geron.—Escorial (Lauffer), 12.

gibbosus *Mg.* var. halteralis *Mg.* Geron.—Calella (Cuní), 11.

gibbosus *L.* Oncodes.—Madrid (Gómez), 41.

gibbus *Fbr.* Cyrtus.—Escorial (Lauffer), 41; Madrid, El Pardo, Chinchón, Rivas, Orense (Arias, Dusmet, Lauffer y Taboada), 12; Tragacete, Cuenca (Champion), 81; Gibraltar, 45.

gilva *L.* Laphria.—Sierra de Guadarrama (Lauffer), 41; Escorial (Lauffer), Cañizares (Selgas), 12.

glabra *Mg.* Athyroglossa.—Irún (Strobl), 36; Malgrat (Strobl), 41; San Pablo, Elche, Alto Genil (Czerny y Strobl), 12.

glabra *Fall.* Camilla.—Játiva (Czerny), Elche, Montseny (St.), 12.

glabra *Fall.* Madiza.—Játiva, Sierra Morena, Madrid (Strobl), 34; Madrid (Lauffer), Algeciras, Ronda, Almería, Elche, Monistrol, Malgrat (Strobl), 41; Algeciras, Alicante, Malgrat, Monistrol (Czerny y Strobl), 12.

glabricula *Fall.* Clasiopa.—Alicante (Strobl), 41.

glabricula *Fall.* var. melanopleura. *Mg.* Ocydromia.—Montserrat, (Strobl), 12.

glabrifrons *Mg.* Scenopinus.—Madrid (Lauffer), 41; Escorial (Lauffer), 12.

glaucella *Stnh.* Clasiopa.—Monistrol (Strobl), 41; Algeciras, Alto Genil (Czerny), 12.

glaucescens *Zett.* Fannia.—Villaverde (Dusmet), 12.

glaucopis *Mg.* Tabanus.—Escorial (Lauffer), 12.

glaucopis *Mg.* var. castellana *Strobl.* Tabanus. — Madrid (Lauffer), 41, 43; Navalperal (Escalera), Escorial (Lauffer), 12.

globifer *Strobl.* Neoitamus.—Escorial (Lauffer), 41.

globulus *Pz.* Acrocera.—Villa Rutis (Bolívar), 41.

gmundensis *Egg.* Tanytarsus.—Escorial (Lauffer), 12.

gnava *Mg.* Chortophila.—Orense (Taboada), 12.

goniaeformis *Mg.* Baumhaueria.—Moreda, Alto Genil (Cz.), 12.

goritiensis *Mik.* Dicranomyia.—Algeciras (Strobl), 12.

gracilipes *Loew.* Dactylolabis.—Alto Genil (Czerny), Montseny, Montserrat (Strobl), 12.

gracilis *Stann.* Hercostomus.—El Pardo (Arias y Dusmet), Escorial (Lauffer), 12.

gracilitarsis *Strobl.* Empis.—Sierra Morena (Strobl), 30.

gradatus *Meig.* Systoechus.—Hispania, 55; Portugal y España, 85.

graecus *Lichtw.* Nemestrinus.—España (Hermann), 89.

graecus *Fabr.* Tabanus. — Cerdaña (Cuní), 4; Ciudad-Rodrigo (Sanz), 43.

gramineus *Fall.* Chrysotus.—Villa Rutis (Bolívar), 41; Algeciras (Czerny y Strobl), 12.

graminum *Fbr.* Dorycera.—Madrid (Lauffer), Monistrol (Strobl), 41; San Pablo, Algeciras (Czerny), Játiva (Strobl), 12.

graminum *Fall.* Scaptomyza.—Sierra Nevada, Sierra Morena, Madrid (Strobl), 36, 41; Algeciras, San Pablo, Alto Genil, San Celoni, Montserrat (Czerny y Strobl), 12.

granatensis *Strobl.* Pangonia.—La Sagra (Escalera), 41; Cercedilla, El Pardo (Lauffer), 12.

grandis *Wied.* Exoprosopa.—Madrid (Mieg), 13; Escorial (Lauffer), El Pardo, Madrid, Rivas, Montarco (Arias), 12.

grandis *Zett.* Tricholyga.—San Fernando, Alto Genil (Czerny), 12; Lisboa, Cascaes, Portugal, (Yerbury), 81.

grata *Lw.* Usia.—Hispania, 25.

gratiosa *Lw.* Lomatia.—Puebla de Don Fadrique (Escalera), El Rincón (Lauffer), 41.

gravis *Mg.* Empis.—Lusitania, 51.

Gredleri *Mik.* var. flavomaculatus *Strobl.* Diaphorus. Algeciras, Tarifa (Czerny y Strobl), 12.

gregaria *Beling.* Sciara.—San Celoni (Strobl), 12.

grisea *Fbr.* Ploas.—Madrid (Strobl), 29; Huéscar, Granada, (Escalera), 41; Granada, Alto Genil (Czerny y Strobl), 12.

grisea *Fall.* Rhicnoëssa Algeciras, Irún (Strobl), 36.

grisea *Mg.* Setulia.—Escorial (Lauffer), 12.

griseicollis *Stg.* Brachycampta.—Malgrat (Strobl), 41.

griseipennis *Stann.* Dolichopus.—Calella (Cuní), 11; Bilbao (Seebold), 26; Algeciras, Malgrat (Czerny y Strobl), 12; Ferrol (Dr. Apetz), 50.

griseipennis *Lw.* Pangonia. — España, 50; Andalucía (Staudinger, 1869 y 1870).

griseola *Fall.* Hydrellia.—Mallorca (Moragues), 22; Algeciras, Játiva, Sierra Morena, Madrid, Irún (Strobl), 36, 41; Algeciras, Alicante, Malgrat, San Celoni (Czerny y Strobl), 12.

griseola *Fall.* var. facie-alba *Strobl.* Hydrellia. — Cárdenas (Strobl), 36.

griseola *Fall.* Leucopis.—Cárdenas (Strobl), 36; Monistrol, Malgrat, Portbou (Strobl), 41; Algeciras, San Fernando, Alicante, Elche, Granada, Moreda, Játiva, Encina, Malgrat, Monistrol, Montseny (Czerny y Strobl), 12.

griseola *V. d. Wulp.* Rhicnoëssa.—Alicante (Cz. y St.), 12.

griseola *Zett.* Scaptomyza.—Algeciras, Lanjarón, Játiva, Bríncola, Irún (Strobl), 36; Malgrat (Strobl), 41.

griseola *Fall.* Sciomyza.—Alto Genil (Czerny), 12.

grisescens *Meig.* Ditaenia.—Algeciras (St.), Monserrat (St.), 12.

griseus *Meig.* Molophilus.—Bríncola, Sierra Nevada (Strobl), 40.

grossa *Fall.* Chilosia.—Ronda (Strobl), 41.

grossa *L.* Echinomyia.—Bilbao (Seebold), 26; Sierra de Guadarrama (Lauffer), 41; Orense (Taboada), 12; Moncayo (Chapman), Cintra, Portugal (Rothschild), 81.

grossicornis *Zett.* Agromyza.—Algeciras (Czerny y Strobl), 12.

grossicornis *Zett.* var. flaviventris *Strobl.* Agromyza.—Algeciras (Strobl), 37.

grossicornis *Zett.* var. flavocincta *Strobl.* Agromyza.—Algeciras, Irún (Strobl), 37; Malgrat (Strobl), 41.

guadarramensis *Strobl.* Leptis.—Escorial (Lauffer), 12.

guttata *Hal.* Dolichocephala.—Lanjarón (Strobl), 31.

guttata *Fall.* Hyadina.—Ronda (Strobl), 41; Algeciras, Alto Genil (Strobl), 12.

guttata *Fall.* var. nigripes *Strobl.* Hyadina.—Irún (Strobl), 36; Algeciras (Strobl), 41.

guttata *Fall.* var. obscuripes *Strobl.* Hyadina.—Algeciras, Sierra Morena, Irún (Strobl), 36; Algeciras, Ronda (Strobl), 41.

guttulosa *Lw.* Carphotricha.—Hispania, 64.

gyrans *Fall.* Agromyza.—Madrid, Sierra Morena (Strobl), 37.

gyrans *Loew.* Tephronota.—Madrid (Arias), Escorial (Lauffer), Orense (Taboada), 12.

haematodes *Mg.* Sarcophaga.—Madrid, Cárdenas (Strobl), 34; Malgrat, Almería (Strobl), 41; Tarifa, Elche, Encinas, Malgrat, Alto Genil (Czerny y Strobl), Alberche, Baños (Dusmet), 12.

haemorrhoa *Mg.* Sarcophaga.—Algeciras, Tarifa, San Fernando, Elche (Czerny y Strobl), 12.

haemorrhoidalis *Fall.* Sarcophaga.—Rosas (Cuní), 7; Mallorca (Moragues), 22; Bilbao (Seebold), 26; Portugal (Welwitsch), Gibraltar (Fowler), 81.

Halidayi *Loew.* Asindulun.—Játiva (Czerny), 12.

halimii *Tav.* Dasyneura.—Lusitania, 28.

halterata *Pz.* Nyctia.—Arbucias (Cuní), 3; La Garriga (Cuní), 6; Begas (Cuní), 10; Mallorca (Moragues), 22; Bilbao (Seebold), 26; Monistrol (Strobl), 12.

halterata *Mg.* Scatopse.—Villa Rutis (Bolívar), 41.

hamulatus *Lw.* Dysmachus.-Mont Serrat (v. Kiesenwetter), 73 (1).

Handlirschi *B.-B.* Wagneria.—Moreda (Czerny y Strobl), 12.

helichrysi *Rond.* Urellia.—Monistrol (Strobl), 41; Alicante, Encina, Monistrol (Strobl), 12.

helluo *Fbr.* Clytiomyia.—Algeciras (Strobl), 12.

heraclei *L.* Acidia.—Arbucias (Cuní), 3.

heraclei *L.* var. centaureae *Fbr.* Acidia.—Lanjarón (Strobl), 34.

Heringii *Zett.* var. hispanica *Strobl.* Pipizella.—Montserrat (Strobl), Escorial (Lauffer), 12.

---

(1) No he podido comprobar si la localidad es española ó de Francia meridional, como cree Kertész.

Herminii *Tav.* Dasyneura.—Lusitania, 28.

Hesperus *Rossi.* Argyramoeba.—Escorial (Lauffer), 12.

heteroneura *Hal.* Limosina.—Algeciras (Strobl), 37, 41.

Heydenii *Lw.* Holopogon.—Hispania, 19.

Heydenii *Lw.* var. castellanus *Strobl.* Holopogon.—Madrid (Lauffer), 41; Escorial (Lauffer), 12.

hirsuta *Lw.* Chlorops.—Irún (Strobl), 35; Villa Rutis (Bolívar), Malgrat (Strobl), 41; Elche, Alicante, Játiva, San Celoni, Encina (Czerny y Strobl), 12.

hirtella *Loew.* var. claripennis *Strobl.* Chrysogaster.—Algeciras (Czerny y Strobl), 12.

hirtipes *Fries.* Simulium.—Bríncola (Strobl), 38.

hirtum *Hgg.* Lasiosoma.—Madrid (Lauffer), 41.

hirundinis *L.* Stenopteryx.—Sevilla (Río), 1.

hirundinis *L.* var. nigriventris *Strobl.* Stenopteryx.—Puebla de Don Fadrique (Escalera), 41.

hispanica *Strobl* Disjunctio.—Soria (Navarro), 41.

hispanica *Löw.* Empis.—Hispania, 25.

hispanica *Löw.* Helomyza.—Alto Genil (Czerny), 12.

hispanica *Strobl.* Laphystia.—Madrid (Lauffer), 41.

hispanica *Mik.* Lauxania.—41.

hispanica *Meig.* Leptogaster.—Sierra de Guadarrama, Aranjuez (Lauffer), Puebla de Don Fadrique (Escalera), 41; Escorial (Lauffer), 12.

hispanica *Bigot.* Micropeza.—Hispania, 71.

hispanica *Meig.* Salticella.—Hispania, 53.

hispanica *Pleske.* Stratiomyia.—Montarco, El Pardo, San Fernando (Arias), Madrid, Villaverde (Dusmet), Tiermas (Sanz), 12.

hispanicum *Czerny.* Parallelomma.—Algeciras (Czerny), 12.

hispanicus *Löw.* Sepedon.—Hispania, 58.

hispaniola *Theob.* Myzomyia.—Norte de España (Macdonald), 81.

hispanus *Löw.* Anthrax.—Madrid (Gómez), 41; El Pardo (Arias), Escorial (Lauffer), Orense (Taboada), 12.

hispanus *Löw.* Machimus.—Almería (Navarro), Madrid (Selgas y Gómez), 41.

histrio *Fabr.* Chironomus.—Sierra Morena, Madrid (Strobl), 39; Algeciras (Strobl), 41; Tarifa (Strobl), 12.

holosericea *Fbr.* Xysta.—Rosas (Cuní), 7.
horticola *Deg.* Eristalis.—Escorial (Lauffer), 12.
hortorum *Fall.* Morellia. — Cerdaña (Cuní), 4; Escorial (Lauffer), 12.
hortulana *Rossi.* Meckelia.—Madrid (Arias), 12.
hortulanus *L.* Bibio.—Rosas (Cuní), 7; Río Guadaira (Sevilla), 20; Barcelona (Cuní), 8; Mallorca (Moragues), 22; Sevilla (Río), Alcalá de Guadaira (Medina), Cazalla (Río), Hornachuelos (García-Núñez), Puerto Real (Paúl), 1; Calella (Cuní), 11; Algeciras, Sierra Morena, Madrid (Strobl), 38; Soria, Lozoya (Bolívar), Madrid, Sierra de Guadarrama (Lauffer), 41; Tarifa, Granada, Moreda, Bobadilla, Encina (Czerny y Strobl), Cañizares, La Granja, Escorial, Coruña, Sierra de Gredos (Lauffer, Arias y Selgas), 12.
hospes *Egg.* Limnophila.—Sierra Aiscurre (Strobl), 40.
hottentottus *L.* Anthrax.—Cerdaña (Cuní), 4; La Garriga (Cuní), 6; Barcelona (Cuní), 8; Begas (Cuní), 10; Mallorca (Moragues), 22; Calella (Cuní), 11; Bilbao (Seebold), 26; Escorial, Madrid (Lauffer), Sierra de Bacares, Almería (Escalera), 41; Granada, Montserrat (Strobl), Alicante (Czerny), Madrid, San Fernando, El Pardo, Cercedilla, Villaverde, Orense (Arias, Lauffer, Dusmet y Taboada), 12.
hottentottus *L.* var. bimaculatus *Macq.* Anthrax.—12.
humeralis *Zett.* Dilophus.—Mallorca (Moragues), 22.
humeralis *Loew.* Oscinis.—Algeciras, Elche, Almería, Ronda, Malgrat, Portbou (Strobl), 41; San Fernando, Tarifa, Alicante, Elche, Játiva, Monistrol (Czerny y Strobl), 12.
humeralis *Mg.* Psychoda.—Montserrat (Strobl), 12.
humerella *Zett.* Chortophila.—Montserrat (Strobl), 12.
humilis *Mg.* Coenosia.—Irún (Strobl), 34; Alicante (Strobl), 41.
humilis *Meig.* Helomyza.—Montserrat (Strobl), 12.
humilis *Meig.* var. montserratensis *Strobl.* Helomyza.—Montserrat (Strobl), 41.
hyalipennis *Strobl.* Capnoptera.—Irún (Strobl), 35.
hyalipennis *Fabr.* Dioctria.—Begas (Cuní), 10; Mallorca (Moragues), 22.
hyalipennis *Fall.* Empis.—San Fernando (Czerny), 12.

hyalipennis *Mg.* Sciara.—Mallorca (Moragues), 22.
hyalopterus. *Low.* Eutolmus.—Játiva (Czerny), 12.
hygrobia *Loew.* Clinocera.—Tarifa (Czerny), 12.
hyoscyami *Pz.* Pegomyia.—Elche, Alicante (Czerny), 12.
hyoscyami *Pz.* var. nigricornis *Strobl.* Pegomyia. — Moreda (Strobl), 12.
hypostigma *Meig.* Chlorops.—Alto Genil (Czerny), 12.
ichneumonea *L.* Loxocera.—Cerdaña (Cuní), 4.
ictericus *Mg.* Orthocladius.—Ronda, Malgrat, Portbou (St.), 41.
illota *Lw.* Sapromyza.—El Pardo, Escorial (Lauffer), 12.
immaculata *Meig.* Amalopis.—Sierra Morena (Strobl), 40; Alto Genil (Czerny), 12.
impavida *Rossi.* Rhynchomyia.—Calella (Cuní), 11.
inanis *L.* Volucella.—Cerdaña (Cuní), 4; Tiermas (Sanz), 12; Tragacete (Champion), 81.
incana *Walk.* Chersodromia.—San Fernando (Strobl), 12.
incisa *Wied.* Usia.—Ambel (Dusmet), 15; Calella (Cuní), 11; Almería (Strobl), Villaverde, Cañizares (Dusmet y Selgas), Orense (Taboada), El Pardo (Lauffer), 12; España (colección Dufour), 86.
incisurata *Zett.* Fannia.—Malgrat (Strobl), 41; Algeciras, Elche, Monistrol (Czerny y Strobl), Madrid (Arias), 12; Gibraltar, 45.
incomta *Winn.* Sciara.—Sierra Nevada (Strobl), 38; San Celoni, Malgrat, Montserrat (Strobl), 41.
inconstans *Loew.* Diplotoxa. — Algeciras (Czerny), Montserrat (Strobl), 12.
inconstans *Loew.* var. flavipes *Strobl.* Diplotoxa.—Ronda (St.), 41.
inconstans *Beck.* Ochthiphila.—Elche (Czerny y Strobl), 12.
incurva *Fall.* Discomyza.—Bríncola (Strobl), 36; Algeciras, Elche (Czerny y Strobl), 12.
incurva *Zett.* Neaeropsis.—Malgrat (Strobl), 12.
inermipes *Strobl.* Stenopogon.—Escorial (Lauffer), 12.
inermis *Ruthe.* Scatopse.—Malgrat (Strobl), 41.
iners *Meig.* Rhinophora.—Hispania, 53.
infernalis *Schin.* Lomatia.—Gibraltar, 45.
inflatus *Lw.* Opsebius.—Hispania, 49.

infumata *Czerny.* Agromyza.—Granada (Strobl), 12.
infuscatus *Meig.* Mulio.—Madrid (Arias), Villaverde (Dusmet), 12.
inornata *Winn.* Sciara.—Ronda, San Celoni, Malgrat, Portbou (Strobl), 41.
insignis *Stann.* Tachytrechus.—Calella (Cuní), 11; Tarifa (Strobl), Orense (Taboada), 12.
intermedia *Meig.* Ocyptera.—Villa Rutis (Bolívar), 41; San Fernando, El Pardo (Arias), 12; Collares, Portugal (Yerbury), 81.
intermedia *Meig.* var. rufiventris *Strobl.* Ocyptera.—41.
intermedia *Macq.* Pollenia.—Mallorca (Moragues), 22.
intermedium *Mg.* Chrysotoxum.—Mallorca (Moragues), 22; San Juan de Aznalfarache (Río), Cazalla (Río), 1; Bilbao (Seebold), 26; Villa Rutis (Bolívar), Puebla de Don Fadrique (Escalera), Madrid (Mercet), Ronda (Strobl), 41; Algeciras, Alicante (Czerny), Montserrat (Strobl), Madrid, Escorial, Montarco (Lauffer, Selgas y Dusmet), 12.
intermedius *Egg.* Tabanus.—Morón (Calderón), Cazalla (Río), 1 Ciudad Rodrigo (Sanz), 41; Ávila (Escalera), Ciudad Rodrigo (Sanz), 43; Escorial (Lauffer), Avilés (Dusmet), 12; La Granja, Extremadura (Dr. Steindachner), 83.
intermittens *Becker.* Domomyza.—Algeciras (Strobl), 12.
interrupta *Meig.* Ocyptera.—Arbucias (Cuní), 3.
intonsa *Loew.* Sapromyza.—Orense (Taboada), 12.
inusta *Meig.* Sapromyza.—Madrid (Lauffer), 41; El Pardo, Escorial (Lauffer y Arias), 12.
iridatus *Scop.* Sargus.—Las Hurdes (Sanz), 2.
irritans *Fall.* Hydrotaea.—Escorial (Lauffer), 12.
irritans *L.* Lyperosia.—Madrid (Strobl), 34; Moreda (Czerny), Madrid, Villaverde, Chinchón (Lauffer y Dusmet), Orense (Taboada), 12; Gibraltar (Fowler), 81.
irrorata *Macq.* var. guadarramensis. *Strobl.* Tipula.—Sierra de Guadarrama (Lauffer), 41.
italica *Mg.* Exoprosopa.—Villa Rutis (Bolívar), Cortellas (Varela), 41; El Pardo, Escorial (Lauffer y Arias), 12.
italica *Mg.* var. Megaera *Meig.* Exoprosopa.—Escorial (Lauffer), Mondáriz (Dusmet), 12.

italica *Meig.* Haematopota.—Bilbao (Seebold), 26; Ciudad Rodrigo (Sanz), 41; Escorial (Lauffer), 12.

Ixion *Fbr.* Anthrax.—Hervás (Dusmet), 12.

jaceae *R. Desv.* Trypeta.—Cerdaña (Cuní), 4; Cataluña (Cuní), 5; Caldas de Malavella (Cuní), 7; Barcelona (Cuní), 8; Calella (Cuní), 11; Elche, Granada, Encina, Monistrol (Czerny y Strobl), 12.

jativensis *Strobl.* Tipula.—Játiva (Strobl), 12.

Johannis *L.* Bibio.—Bilbao (Seebold), 26.

Johannis *L.* var. nigrifemur *Strobl.* Bibio. — Sierra Aiscurre (Strobl), 38; Escorial, Sierra de Guadarrama, El Pardo (Lauffer), Montseny, San Celoni (Strobl), 41; Madrid, Sierra de Gredos (Arias, Dusmet y Lauffer), 12.

junceus *Meig.* Stenopogon.—Ciudad Rodrigo (Sanz), 41.

juncorum *Fall.* Ochthiphila.—Ronda, Monistrol (Strobl), 41; Algeciras, San Pablo, Tarifa, Alicante, Elche, Moreda, San Celoni, Malgrat, Montserrat, Monistrol (Czerny y Strobl), 12.

Kaltenbachii *Winn.* Ceratopogon.—Sierra Morena (Strobl), 39.

Kiesenwetteri *Lw.* Eutolmus.--Mont Serrat (v. Kiesenwetter), 73.

Kollari *Frfld.* Nycteribosca.—Cintra, Portugal (O. Thomas), 81.

lacera *Rond.* Mintho.—Laceana (Lauffer), 41; Algeciras, Granada (Czerny), Madrid (Lauffer), 12.

lacinulatus *Loew.* Machimus. — Baños de Montemayor, Rivas (Dusmet), 12.

lacrimans *Rond.* Wagneria.—Alto Genil (Czerny), 12.

lacteibasis *Strobl.* Siphonellopsis.—Medinaceli (Strobl), 41.

lacteipennis *Fall.* Agromyza.—Sierra de la Nieve (Ronda), Sierra Morena (Strobl), 37; Almería, Ronda (Strobl), 41; Alto Genil (Strobl), 12.

lacteipennis *Zett.* Ceratopogon.—San Celoni (Strobl), 41.

lacteipennis *Strobl.* Phthiria.—Alicante (Czerny y Strobl), 12.

lacustris *Scop.* Liancalus.—Mallorca (Moragues), 22; San Fernando, Elche, Algeciras (Czerny y Strobl), 12.

lacustris *Mg.* Lonchoptera.—Gibraltar, Elche, Ronda (Strobl), 41; Alto Genil, San Celoni, Algeciras (Czerny y Strobl), Madrid (Lauffer), 12.

laeta *Mg.* Chlorops.—Mallorca (Moragues), 22.

lamellicornis *Beck.* Empis.—Montseny (Strobl), 41.

laminiformis *Beck.* Siphonella.—Encina (Strobl), 12.

laniger *Mg.* Bibio.—Mallorca (Moragues), 22; Madrid (Lauffer), Sierra Aiscurre, Montseny (Strobl), 41.

laniger *Mg.* Eriopogon.—Sierra de Bacares, Almería (Escalera), 41; Escorial (Lauffer), 12.

lanigerus *Duf.* Pycnopogon. — Ambel (Dusmet), 15; Escorial (Lauffer), Madrid, Ribas (Mercet), 41.

lappae *Cederh.* Trypeta.—El Pardo (Lauffer), 12.

lardaria *Fbr.* Polietes.—Escorial (Lauffer), 12.

lasiophthalma *Macq.* Lonchaea.—Mallorca (Moragues), 22; Lanjarón, Algeciras (Strobl), 34; Algeciras, Ronda, San Celoni, Monistrol, Malgrat (Strobl), 41; Bobadilla, Algeciras, Tarifa, San Fernando, Granada, Alto Genil, Elche, Játiva, Moreda (Czerny y Strobl), Monistrol, Malgrat, San Celoni (Strobl), Villaverde, Montarco, Rivas, San Fernando (Dusmet), Loeches (Arias), 12; Algeciras (Yerbury), 81.

lasiophthalma *Macq.* Mydaea.—Cárdenas (Strobl), 34; Chamartín (Navás), 41.

laterale *Loew.* Allotrichoma. — Malgrat, Monistrol, Alicante (Strobl), 41; Elche (Czerny), 12.

lateralis *Meig.* Exechia.—Bríncola, Sierra Morena (Strobl), 38; Montseny (Strobl), 41; Algeciras, Montserrat (Strobl), 12.

lateralis *Macq.* Gonomyia. — Malgrat (Strobl), 41; El Pardo (Arias), 12.

lateralis *Mg.* Micropeza.—Calella (Cuní), 11; Madrid (Lauffer), Villa Rutis (Bolívar), 41; Escorial (Lauffer), 12.

lateralis *Duf.* Nemotelus.—Madrid (Mieg), 14, 23.

lateralis *Fall.* Phytomyza.—Sierra Morena (Strobl), 37; Algeciras, Elche, Alicante, Monistrol (Strobl), 41; Algeciras, Tarifa, Alicante, Encina, Granada (Czerny y Strobl), 12.

lateralis *Mg.* Tipula.—Algeciras (St.), 41; Orense (Taboada), 12.

laticornis *Mg.* Lonchaea.—Mallorca (Moragues), 22.

latifacies *Loew.* Chilosia.—Alto Genil (Czerny), Escorial (Lauffer), 12.

latifrons *Brauer.* Eriothrix. — Madrid (Lauffer), 41; Montseny (Strobl), 12.

latifrons *Lw.* Ortalis.—Hispania, 58.

latifrons *Fall.* Sarcophila.—Madrid (Lauffer), 41; Tarifa, San Fernando, Malgrat (Czerny y Strobl), Madrid, Escorial, Hervás (Lauffer y Dusmet), 12.

latipes *Hal.* Catocha.—Elche (Strobl), 41.

latipes *Meig.* Desmometopa.—Monistrol, Malgrat (Strobl), 41; Alicante (Czerny), 12.

latistriatus *Brauer.* Tabanus.—España (col. Winthem), 83.

latiusculus *Loew.* Nemotelus.—Algeciras (Strobl), 29; Algeciras, Ronda (Strobl), 41.

latus *Stg.* Tanytarsus. — Malgrat (Strobl), 41; Escorial (Lauffer), 12.

Laufferi *Strobl.* Ancylorrhynchus.—Madrid, Escorial, Sierra de Guadarrama (Lauffer), Los Molinos (Mercet), 41.

Laufferi *Strobl.* Bibio.—Madrid (Lauffer), 41.

Laufferi *Strobl.* Capnoptera.—Madrid (Lauffer), Puebla de Don Fadrique (Escalera), 41; Escorial (Dusmet), El Pardo, Loeches, Escorial (Arias y Lauffer), 12.

Laufferi *Strobl.* Dolichopus.—Escorial (Lauffer), 12.

Laufferi *Strobl.* Odontomyia.—El Pardo (Lauffer), 12.

Laufferi *Strobl.* Thereva.—Escorial (Lauffer), 12.

leontodontis *De Geer.* Tephritis. — Begas (Cuní), 10; Mallorca (Moragues), 22; Irún (Strobl), 34; Algeciras, Monistrol (Strobl), Coruña, Villa Rutis (Bolívar), 41; Escorial (Lauffer), 12.

lepida *Lw.* Heligmoneura.—Ciudad-Rodrigo (Sanz), 41; Escorial (Lauffer), 12.

lepida *Mg.* Rhinophora.—Escorial (Lauffer), 12.

leptura *Meig.* Exechia.—Bríncola (Strobl), 38.

leucacanthus *Lw.* Eutolmus.—Hispania, 19.

leucocephala *Rossi.* Metopia.—Mallorca (Moragues), 22; Monistrol (Strobl), Escorial (Lauffer), 12; Lisboa (Yerbury), 81.

leucocephalus *Meig.* Saropogon.—Calella (Cuní), 11; Ribas (Mercet), Sierra de Guadarrama (Lauffer), 41.

leucocephalus *Mg.* var. hispanicus *Strobl.* Saropogon.—Baños (Dusmet), Escorial (Lauffer), 12.

leucogaster *Zett.* Ceratopogon.—Monistrol (Strobl), 12.

leucopera *Meig.* Ceratopogon.—Algeciras, Ronda (Strobl), 39; Ronda, Algeciras (Strobl), 41.

leucophaeus *Mg.* Systoechus.—Ribas (Mercet), 41; Baños, Chinchón (Dusmet), Cañizares (Selgas), El Pardo, Escorial (Lauffer), 12; España, Portugal, 85.

leucoptera *Czerny.* Agromyza.—Granada (Strobl), 12.

leucostoma *Meig.* Anthrax.—Gibraltar, 45.

leucostoma *Mg.* Ephygrobia.—Ronda, Alicante (Strobl), 41; Algeciras, San Fernando (Strobl), 12.

leucostoma *Wied.* Ophyra.—Barcelona (Cuní), 8; Mallorca (Moragues), 22; Calella (Cuní), 11; Bilbao (Seebold), 26; Almería (Strobl), 41; Algeciras, Elche (Czerny), Madrid (Selgas), Orense (Taboada), 12.

libatrix *Panz.* var. grisella *Rond.* Zenillia.—Elche (Czerny), 12.

Lichtensteinii *F. Lw.* Dryomyia.—Tarrassa (Ventalló), 44.

limbata *Meig.* Odontomyia.—Aranjuez (Bolívar), 2; Portugal, Algeciras (Strobl), 29; Algeciras (Strobl), 41; Gibraltar, 45.

limbatus *Fabr.* Ancylorrhynchus.—La Granja (Champión), 81.

limbicornis *Strobl.* Chilosia.—Alto Genil (Czerny), 12.

limbinervis *Czerny.* Blepharoptera.—Escorial (Lauffer), 12.

limbinervis *Rond.* Borborus.—Sierra Morena, Bríncola (Strobl), 37; Ronda, San Celoni (Strobl), 41; Gredos (Lauffer), 12.

limbipennis *Strobl.* Sphegina.—Alto Genil (Czerny), 12.

limosa *Fall.* Limosina.—Mallorca (Moragues), 22; Irún, Játiva, Algeciras (Strobl), 37; Ronda, Monistrol (Strobl), 41; Algeciras, San Pablo, Tarifa, Malgrat (Czerny y Strobl), Escorial (Lauffer), 12.

limosina *Beck.* Atissa.—Algeciras (Strobl), 36; Alicante (St.), 41.

lineata *Macq.* Lispa.—Tarifa (Czerny y Strobl), 12.

lineata *Scop.* Pachyrrhina.—Mallorca (Moragues), 22; Tomares (Medina), 1; Algeciras, Lanjarón, Sierra Morena (Strobl), 40; Monistrol, Malgrat (Strobl), 41; Elche, Alicante, Játiva, San Celoni, Alto Genil (Czerny y Strobl), Madrid, El Pardo (Arias y Lauffer), 12.

lineata *Fall.* Sarcophaga.—Algeciras, Encina (Czerny y Strobl), Villaverde, Hervás (Dusmet), Escorial (Lauffer), 12.

lineatipes *Zett.* Coenosia.—Algeciras (Strobl), 41; Algeciras, Malgrat (Czerny y Strobl), 12.

lineatum *Vill.* Hypoderma.—Collares, Portugal (Yerbury), 81.

lineella *Fall.* Notonaulax.—Madrid (Lauffer), Almería, Ronda (Strobl), 41; San Fernando, Elche, Alto Genil, Monistrol (Strobl), 12.

lineola *Fbr.* var. andalusiaca *Strobl.* Leptis.—Algeciras (St.), 12.

lineola *Mg.* Mycetophila.—Montseny (Strobl), 41; Algeciras, Alto Genil (Czerny), 12.

lineola *Meig.* var. bivittata *Strobl.* Mycetophila.—Bríncola (Strobl), 38.

lithosiophaga *Rond.* Homoeonychia.—San Celoni (Strobl), 12.

litorea *Fall.* Scatophaga.—San Fernando (Czerny), 12.

litorella *Fall.* Schoenomyza.—Irún, Bríncola, Cárdenas, Játiva (Strobl), 34; Algeciras (Strobl), 41; Algeciras, Tarifa, Alto Genil (Czerny y Strobl), Castilla (Escalera), 12.

littoralis *Mg.* Parydra.—Irún (Strobl), 36; Algeciras, Ronda (Strobl), 41.

livida *L.* Empis.—Madrid (Gómez), 41.

lobipes *Meig.* Sciapus.—Malgrat (Strobl), 41,

Loewii *Br.* var. nitidifrons *Strobl.* Atylomyia.—Monistrol, Encina (Strobl), 12.

Loewii *Beck.* Usia.—San Fernando (Czerny y Strobl), 12.

longefilata *Strobl.* Rhamphomyia.—Ronda (Strobl), 41; Alto Genil (Czerny), 12.

longepilosa *Strobl.* Oscinis.—San Pablo (Czerny), 12.

longestylata *Strobl.* Sarcophaga.—Algeciras (Strobl), 41; Algeciras, Tarifa, San Fernando (Czerny y Strobl), 12.

longicollis *Macq.* Limnobia.—Algeciras, Ronda (Strobl), 41; Tarifa (Strobl), 12.

longicornis *Loew.* Chrysogaster.—Algeciras (Strobl), Madrid (Bolívar), El Pardo, Escorial (Laufter), 12; Gibraltar, 45.

longicornis *Meig.* Dioctria.—Mallorca (Moragues), 22.

longicornis *Scop.* Hirtea.—2; Bilbao (Seebold), 26; Valencia, Villa Rutis (Bolívar), 41.

longicornis *Czerny.* Phytomyza.—Algeciras (Czerny), 12.

longicornis *Meig.* Tachydromia.—Sierra Nevada (Strobl), 31.

longidens *Strobl.* Tipula.—Monistrol (Strobl), 12.
longipilus *Strobl.* Teuchophorus. — Algeciras (Strobl y Czerny), 12.
longirostris *Strobl.* Czernya.—El Pardo (Dusmet), 12.
longitarsis *Stann.* Dolichopus.—Mallorca (Moragues), 22.
longiventris *Zett.* Sciara.—Montserrat (Strobl), 12.
longula *Fall.* Chortophila.—Mallorca (Moragues), 22; Algeciras, Cárdenas (Strobl), 34; Algeciras, Ronda, Malgrat (Strobl), 41; Algeciras, Tarifa, San Fernando, Elche, Malgrat, Montserrat (Czerny y Strobl), Escorial (Lauffer), 12.
lucentinus *Strobl.* Machimus.—Alicante, Alto Genil (Czerny y y Strobl), 12.
lucorum *Fall.* Mydaea.—Bríncola (Strobl), 34; Almería, Montserrat (Strobl), 41; Algeciras, Bobadilla, Alicante, Encina, Játiva (Czerny y Strobl), Escorial, Villaverde, El Pardo (Lauffer y Dusmet), 12.
luctuosa *Meig.* Agromyza.—Alicante, Moreda (Czerny), 12.
lugens *Wied.* var. grata *Meig.* Allodia.—Játiva (Strobl), 38.
lugens *Wied.* var. ornaticollis *Meig.*—Allodia.—Bríncola (Strobl), 38; San Celoni (Strobl), 41.
lugubris *Lw.* Bombylius.—Cerdaña (Cuní), 4.
lunata *L.* Tipula.—Játiva (Strobl), 40.
lunata *Walk.* Stilpon.—Elche (Strobl), 12.
lunata *Fabr.* Stomatorrhina.—Mallorca (Moragues), 22; Bilbao (Seebold), 26; Algeciras (Czerny y Strobl), El Pardo, Escorial (Lauffer), Rivas (Dusmet), 12.
lunatus *Fabr.* Tabanus.—Tiermas (Sanz), 43; Madrid (Arias), Navalperal (Escalera), 12; Cádiz (Parreiss), España (col. Winthem), 83.
luniger *Mg.* Syrphus.—Bilbao (Seebold), 26; Madrid (Arias), Alto Genil (Czerny), 12.
lupulina *Fbr.* Sapromyza. — Cerdaña (Cuní), 4; La Garriga (Cuní), 6.
lurida *Meig.* Eurina.—Lusitania, 72.
lurida *Fabr.* Servillia.—Granada (Yerbury), 81.
lusitanica *Meig.* Gonia.—Lusitania, 46.
lusitanica *Grei.* Haematopota.—Portugal (O. Thomas), 81.

lusitanicus *Meig.* Bombylius.—Lusitania, 72.
lusitanicus *Lw.* Eutolmus.—Lusitania, 73.
lusitanicus *Meig.* Leptomydas.—Hispania (Mieg), Lusitania (Hoffmansegg) 13; Tarragona (Dufour), 13.
lusoria *Meig.* Leucopis.—Monistrol, Malgrat (Strobl), 41; Algeciras (Strobl), 12.
lutaria *Fbr.* Scatophaga.—Mallorca (Moragues), 22.
lutea *Meig.* Agromyza.—Játiva (Czerny), Escorial (Lauffer), 12.
lutea *Mg.* var. meridionalis *Strobl.* Agromyza.—Sierra Morena, Lanjarón (Strobl), 37; Algeciras (Czerny), 12.
lutea *Mg.* Erioptera.—Escorial (Lauffer), 12.
lutea *Mg.* Lonchoptera.—Villa Rutis (Bolívar), Puebla de Don Fadrique (Escalera), 41.
lutea *Pz.* var. cinerea *Meijere.* Lonchoptera.—Río Genil (Czerny y Strobl), 12.
luteata *Meig.* Pachyrrhina.—Lusitania, 61.
luteifrons *Strobl.* Domomyza.—San Celoni (Strobl), 41.
luteola *Tav.* Contarinia.—Tarrasa (Ventalló), 44.
luteola *Gmel.* Myiolepta.—El Pardo (Lauffer), 12.
lutosa *Stenh.* Limosina.—Algeciras (St.), 37; Algeciras (Strobl), 41; Algeciras, San Pablo (Czerny y Strobl), 12.
lutosa *Hal.* Scatella. — Alicante (Strobl), 41; Alicante, Elche (Czerny y Strobl), 12.
lutosa *Hal.* var. rufipes *Strobl.* Scatella.—Elche (Strobl), 41; Alicante, Elche (Czerny y Strobl), 12.
macellaria *Egg.* Ephydra. — Irún, Sierra Morena (Strobl), 36; Alicante, Elche (Strobl), 41; Algeciras, San Fernando, Alicante, Elche (Czerny y Strobl), 12.
macilenta *Winn.* Sciara.—Sierra Nevada, Sierra Morena, Algeciras, Ronda (Strobl), 38; Almería, Elche, San Celoni, Montserrat, Malgrat (Strobl), 41; Escorial (Lauffer), 12.
Macquarti *Stg.* Azelia.—Bríncola (Strobl), 34.
Macquarti *Lw.* Chrysogaster.—Malgrat (Strobl), 41.
macroglossa *Duf.* Ploas.—Madrid (Mieg), 14; Barcelona (Cuní), 8; Calella (Cuní), 11; Villa Rutis (Bolívar), Monistrol (Strobl), 41; Montserrat (Strobl), El Pardo (Lauffer), 12.
macronychia *B. B.* Myxodexia.—El Pardo (Lauffer), 12.

macropalpa *Strobl.* Tachydromia.—Algeciras (Strobl), 31.
macrura *Lw.* Urophora.—Mallorca (Moragues), 22.
macularis *Zett.* Syrphus.—Mallorca (Moragues), 22; Villa Rutis (Bolívar), 41.
maculata *Ltr.* Cyllenia.—La Encina (Strobl), Escorial (Dusmet y Lauffer), 12.
maculata *Meig.* var. dilatata *Strobl.* Dixa.—Bríncola (Strobl), 39.
maculata *Meig.* var. subnebulosa *Strobl.* Dixa.—Sierra Nevada, Bríncola (Strobl), 39.
maculata *Fabr.* Empis.—Algeciras (Czerny y Strobl), 12.
maculata *Scop.* Graphomyia.—Cerdaña (Cuní), 4; Mallorca (Moragues), 22; Escorial (Lauffer), 12.
maculata *Tav.* Janetiella.—Lusitania, 27.
maculata *Meig.* Pachyrrhina.—Rosas (Cuní), 7; Begas (Cuní), 10; Algeciras, Sierra Morena, Irún (Strobl), 40; Madrid, Sierra de Guadarrama (Lauffer), Algeciras, Ronda, San Celoni (Strobl), 41; Tarifa, Bobadilla, Játiva, San Celoni (Czerny y Strobl), Sierra de Guadalupe (Lauffer), 12.
maculata *Fbr.* Pangonia.—Santander (Vázquez), Madrid (Gómez), Coruña, Villa Rutis (Bolívar), 41; San Ildefonso (Seebold), Navalperal (Escalera), 43; Cañizares (Selgas), 12; España, 50.
maculata *Rossi.* Toxophora.—Calella (Cuní), 11; Chinchón, Alberche, San Fernando (Arias y Dusmet), 12.
maculatissima *Strobl.* Limnia.—Villa Rutis (Bolívar), 41; El Pardo (Lauffer), 12.
maculatum *Meig.* Simulium.—Játiva, Sierra Morena, Algeciras, Sierra Nevada, Madrid (Strobl), 38; Elche, Algeciras, Medinaceli, San Celoni, Malgrat (Strobl), 41.
maculifemur *Strobl.* Macquartia.—Alto Genil (Strobl), 12.
maculipennis *Mg.* Anopheles.—Escorial (Lauffer), 12; Vigo (VI-906, Chapman), Navalperal (VIII-904, Chapman), 81.
maculipennis *Macq.* Dorycera.—Madrid (Mieg), 13.
maculipennis *Meig.* Pipizella.—Baños (Dusmet), Madrid (Lauffer), 12.
maculipes *Zett.* Phytomyza.—Sierra Morena, Irún (Strobl), 37.
maculipes *Zett.* var. Zetterstedtii *Schin.* Phytomyza.—Malgrat, Portbou (Strobl), 41.

maculipes *Zett.* Scatophaga.—Montseny, San Celoni (Strobl), 41; Algeciras (Czerny), 12.

maculipes *Mg.* Tachydromia.—Malgrat, Almería, Elche, Alicante, Ronda, Monistrol (Strobl), 41; Algeciras, Alto Genil, San Celoni (Czerny y Strobl), 12.

maculosa *Meig.* Limnophora.—Malgrat (Strobl), 41.

maculosa *Mg.* Nemorilla.—Elche, Alicante (Czerny y Strobl), El Pardo (Arias), Hervás (Dusmet), 12.

maerens *Mg.* Rhinophora.—Algeciras, Montserrat (Strobl), 12.

magius *Lw.* Campsicnemus.—Alicante (Strobl), 41; Algeciras (Czerny y Strobl), 12.

magnicornis *Zett.* Eudoromyia.—Caldas de Malavella (Cuní), 7; Barcelona (Cuní), 8; Begas (Cuní), 10; Mallorca (Moragues), 22; Villa Rutis (Bolívar), 41; Granada, Monistrol (Czerny y Strobl), Cañizares (Selgas), 12; Granada (Yerbury), 81.

magnicornis *Loew.* Leucopis.—San Fernando (Czerny), 12.

magnifica *Schin.* Wohlfartia.—Tarifa, Granada, Moreda (Czerny y Strobl), Madrid (Selgas), 12.

major *L.* Bombylius.—Bilbao (Seebold), 26; Villaverde (Dusmet), 12.

majuscula *Rond.* Meigenia.—Elche (Czerny), 12.

mamulae *Frfld.* Urellia.—Gibraltar (Novara Reise), 45.

manicata *Mg.* Hilara.—Escorial (Lauffer), 12.

manicatus *Mg.* Heteropogon.—Escorial, Ribas, Villa Rutis (Bolívar), La Sagra (Escalera), 41; Montarco (Arias), Toledo (Lauffer), 12.

Marci *L.* Bibio.—Bilbao (Seebold), 26; Mallorca (Moragues), 22; Villa Rutis (Bolívar), Madrid, Escorial (Lauffer), Ronda, San Celoni (Strobl), 41; Montseny (Strobl), Toledo, La Granja (Lauffer), 12.

margaritiferus *Duf.* Anthrax.—Hispania, 56.

marginale *Loew.* Xanthogramma.—Barcelona (Cuní), 8; Calella (Cuní), 11; Madrid, Montarco (Dusmet) 12; Gibraltar, 45; Cartagena, 73.

marginale *Lw.* var. Morenae *Strobl.* Xanthogramma.—Cárdenas (Strobl), 33; Algeciras (Czerny), San Fernando (Arias), Vaciamadrid (Dusmet), 12.

marginalis *Meig.* Anthrax.—Lusitania, 55.
marginata *Fabr.* Coremacera.—Arbucias (Cuní), 3; Santas Creus (Cuní), 9; Begas (Cuní), 10; Galera, Granada (Escalera), 41.
marginata *Meig.* Dalmannia. — Malgrat, San Celoni, Monistrol (Strobl), 41; San Fernando (Dusmet), 12.
marginata *Fbr.* Pangonia.—Villaviciosa (M. C. N.), 41; España, 50.
marginata *Fall.* Sphenella.—Algeciras, Játiva, Irún (Strobl), 34; Almería, Elche (Strobl), 41; Alicante, Algeciras, San Fernando, Granada, Malgrat (Czerny y Strobl), 12.
margininervis *Strobl.* Cyclocephala.—Alicante (Strobl), 41; Elche (Czerny y Strobl), 12.
marginipennis *Gimmerth.* Cordylura.—Mallorca (Moragues), 22.
marginipennis *Strobl.* Hilara.—Algeciras (Czerny y Strobl), 12.
marginula *Mg.* Thereva.—Escorial (Lauffer), 12.
maritima *Perr.* Ephygrobia.—Algeciras, San Fernando, Alicante (Czerny y Strobl), 12.
maritima *Halid.* Fucellia.—Mallorca (Moragues), 22.
maritima *Röd.* Limnophora. — Tarifa (Strobl), San Fernando (Czerny), 12.
maritima *Zett.* Ochthiphila.—Irún (Strobl), 36.
maritimae *Hal.* Machaerium.—Irún (Strobl), 32; San Fernando, Algeciras (Czerny y Strobl), 12.
Marklini *Zett.* Echinomyia.—Córdoba (Yerbury), 81.
marmorata *Meig.* Dexia.—Hispania, 53.
marmoratus *Rossi.* Chrysops. — Morón (Cala), Fuente Piedra (Calderón), 1; Elche, Monistrol (Strobl), 12.
maroccana *Becker.* Chilosia.—Algeciras, Ronda (Strobl), 41.
maroccanum *Fbr.* Pogonosoma.—Mallorca (Moragues), 22.
Martinsi *Tav.* Janetiella.—Lusitania, 27.
matertera *Rond.* Sarcophaga.—Mallorca (Moragues), 22; Laceana (Lauffer), 41.
M-atrum *Mg.* Desmometopa.—San Celoni (Strobl), 41.
matutina *Rond.* Tephritis. — Algeciras, Tarifa, San Fernando, Moreda, Játiva, San Celoni (Czerny y Strobl), 12.
maura *Mg.* Agromyza.—Lanjarón, Sierra Morena, Játiva (Strobl), 37; Ronda, Monistrol, Malgrat (Strobl), 41; Algeciras, Tari-

fa, Elche, Alicante, Montseny, San Celoni, Montserrat (Strobl), Madrid (Arias), 12.

maura *Fall.* Oscinis.—Sierra Morena, Irún (Strobl), 35; Algeciras, Ronda, San Celoni, Monistrol, Malgrat (Strobl), 41.

maurus *L.* Anthrax.—Escorial (Lauffer), 12; Puerto de Pajares (Champión), 81.

maxima *Poda.* Tipula.—Cerdaña (Cuní), 4; Barcelona (Cuní), 8; Santas Creus (Cuní), 9; Cazalla (Río), 1; Ambel (Dusmet), 15; Calella (Cuni), 11; Carballino (Varela), Escorial (Lauffer), 12.

maximus *Schin.* Epitriptus.—Gibraltar, 45.

Meadei *Pok.* Pogonomyia.—Puerto del Pico, Escorial (Lauffer), 12.

meditabunda *Fbr.* Mydaea.—Algeciras (Strobl), 34; Algeciras, Gibraltar, Ronda (Strobl), 41; Tarifa, Algeciras, San Fernando, Alto Genil (Czerny y Strobl), El Pardo (Lauffer), 12.

mediterranea *Loew.* Empis.—Montarco (Dusmet), 12.

mediterranea *Loew.* Halmapota.—Elche (Czerny), Algeciras (Strobl), 12.

medius *L.* Bombylius.—Calella (Cuní), 11; Ronda, Cárdenas (Strobl), 29; Villa Rutis (Bolívar), 41; Madrid (Bolívar y Lauffer), 12; Estoril, Cintra, Portugal (O. Thomas), 81; Gibraltar, 45.

megaspis *Lw.* Crassiseta.—Ronda (Strobl), 41; Alto Genil (Czerny y Strobl), Orense (Taboada), 12.

melaleuca *Loew.* Lispa.—Monserrat (Strobl), 12.

melampogon *Zell.* Chloromyia.—Empalme (Cuní), 7; Barcelona, Montserrat (Cuní), 2; Barcelona (Cuní), 8; Calella (Cuní), 11.

melania *Winn.* Sciophila.—Algeciras, Ronda, Monistrol (St.), 41.

melanocephala *Mg.* Phyto.—Algeciras (Czerny), San Celoni (Strobl), El Pardo, Escorial (Lauffer), 12.

melanopterus *Lw.* Selidopogon.—Ambel (Dusmet), 15; Madrid (Mercet), Sierra de Guadarrama (Lauffer), 41; Escorial (Arias), Cercedilla (Lauffer), 12.

melanopus *Mg.* Cerdistus.—Villa Rutis (Bolívar), 41.

melanopus *Mg.* Dolichopus.—Villa Rutis (Bolívar), 41.

melanura *Mg.* Besseria.—Escorial (Lauffer), 12.

melanura *Mg.* Sarcophaga.—Sevilla (Río), 1; Algeciras (Strobl),

34; Almería, Algeciras (Strobl), 41; Algeciras, Alicante, Malgrat (Czerny y Strobl), Villaverde, Escorial (Dusmet y Lauffer), 12; Granada (Yerbury), 81.

melanura *Stg.* Trichonta.—Montseny (Strobl), 41; Alto Genil (Strobl), 12.

melanurus *Lw.* Anthrax.—Hispania, 19.

melas *Duf.* Holopogon.—Madrid, 13; Escorial (Lauffer), 12.

mellinum *L.* Melanostoma.—Arbucias (Cuní), 3; Cerdaña (Cuní), 4; La Garriga (Cuní), 6; Caldas de Malavella, Rosas (Cuní), 7; Barcelona (Cuní), 8; Begas (Cuní), 9; Calella (Cuní), 11; Bilbao (Seebold), 26.

mellinum *L.* var. mellarium *Mg.* Melanostoma.—Irún, Algeciras (Strobl), 33; Villa Rutis (Bolívar), Cortellas (Varela), Algeciras, Elche, Malgrat, San Celoni (Strobl), 41; Bobadilla, Malgrat (Czerny y Strobl), Orense (Taboada), Escorial (Lauffer), 12.

mellinum *L.* var. unicolor *Macq.* Melanostoma.—Orense (Taboada), 12.

menthastri *L.* Sphaerophoria.—Arbucias (Cuní), 3; Cerdaña (Cuní), 4; La Garriga (Cuní), 6; Barcelona (Cuní), 8; Begas (Cuní), 10; Ambel (Dusmet), 15; Calella (Cuní), 11; Bilbao (Seebold), 26.

menthastri *L.* var. picta *Meig.* Sphaerophoria.—Algeciras (Strobl), 33; Monistrol (Strobl), 41; Orense (Taboada), 12.

menthastri *L.* var. taeniata *Meig.* Sphaerophoria.—Cerdaña (Cuní), 4; Bilbao (Seebold), 26; Orense (Taboada), 12.

merdaria *Fbr.* Scatophaga.—Mallorca (Moragues), 22; Sevilla (Río), Dos Hermanas (Río), Tomares (Medina), Cazalla (Río), 1; Bilbao (Seebold), 26; Algeciras, Malgrat (Strobl), 41; Algeciras, Tarifa (Czerny), Villaverde (Dusmet), Madrid (Arias), 12.

meridiana *L.* Mesembrina.—Calella (Cuní), 11.

meridionalis *Rond.* Phycodromia.—Algeciras (Strobl), 37; Algeciras, Alicante (Strobl), 41.

messoria *Fall.* Diplotoxa.—Villa Rutis (Bolívar), 41; Malgrat (Strobl), Orense (Taboada), 12.

metallica *R.-D.* Pollenia.—Hispania, 74.

metallina *Fabr.* Chrysogaster.—Cerdaña (Cuní), 4; Bilbao (Seebold), 26; Irún (Strobl), 33.

metathesis *Lw.* Syntormon.—Algeciras (Strobl), 32.

meteorica *L.* Hydrotaea. — Algeciras, Monistrol, San Celoni (Strobl), 41.

micaceus *Loew.* Medeterus.—Alicante, Játiva (Czerny y Strobl), Escorial (Lauffer), 12.

micans *Fbr.* Eumerus.—Andalucía (Villeneuve), 12.

micans *Meig.* Pangonia.—Navalperal (Escalera), San Ildefonso (Escalera), 43; El Pardo, Escorial (Lauffer), 12; Gibraltar, 45; España, 50.

micans *Mg.* Porphyrops.—Malgrat (Strobl), 41; Elche (Cz.), 12.

microcerum *R.-D.* Myiostoma.—Escorial, Baños (Dusmet), 12.

Mikii *Strobl.* var. hispanica *Strobl.* Caricea.—Algeciras (Strobl), 34; Algeciras (Strobl), 41; Algeciras, Tarifa (Czerny y Strobl), 12.

Mikii *Strobl.* Empis.—Algeciras, Cárdenas (Strobl), 30, Algeciras (Strobl), 41.

Mikii *Strobl.* Platycoenosia.—Villa Rutis (Bolívar), 41.

Mikii *Strobl.* Syntormon.—Algeciras (Strobl), 32.

minimus *Mg.* Camptocladius. — Sierra Nevada, Sierra Morena (Strobl), 39; Algeciras, Elche, Monistrol (Strobl), 41.

minimus *Schrk.* Dischistus.—Escorial (Lauffer), 12.

minor *Zett.* Aphiochaeta.—Sierra Nevada (Strobl), 33.

minor *Strobl.* Myopa. — Madrid (Strobl), 33; Ronda, Elche (Strobl), 41.

minor *Hal.* Themira.—Algeciras (Strobl), 34; Algeciras (Czerny y Strobl), 12.

Minos *Mg.* Exoprosopa.—El Rincón (Lauffer), 41; Escorial (Lauffer), 12.

minuta *Mg.* Tachydromia.—Irún (Strobl), 31.

minuta *Mg.* var. obscuripes *Strobl.* Tachydromia.—Algeciras, Sierra Nevada, Játiva (Strobl), 31; Algeciras, Ronda, Almería, Elche, San Celoni, Malgrat (Strobl), 41; Elche (Czerny y Strobl), Puerto del Pico (Laufter), 12.

minutissima *Zett.* Limosina.—Ronda, Alicante, Monistrol, Malgrat (Strobl), 41.

morionella *Zett.* Agromyza. — Algeciras, Moreda (Czerny y Strobl), 12.

motitatrix *L.* Cricotopus.—Algeciras, Monistrol, Malgrat (St.), 41.

multiannulatus *Strobl.* Ceratopogon.—Alicante (Strobl), 41.

multiannulatus *Strobl.* Chironomus.—Monistrol (Strobl), 12.

multicingulata *Strobl.* Notonaulax.—Algeciras, Elche, San Fernando (Czerny y Strobl), 12.

multicingulata *Strobl.* var. hispanica *Strobl.* Notonaulax.—Algeciras, Almería, Ronda (Strobl), 41.

multifasciata *Loew.* Orellia.—Escorial (Lauffer), 12.

multipunctata *Rond.* Heteropterina.—Rivas (Dusmet), 12.

multisetosus *Lw.* Dischistus.—Hispania, 76.

munda *Lw.* Exoprosopa.—Cantillana (Río), 1.

mundum *Czerny.* Melanosoma.—Baños (Dusmet), 12.

murinum *Meig.* Miltogramma.—Barcelona (Cuní), 8; Mallorca (Moragues), 22; Alicante (Czerny), 12.

murinum *Mg.* var. ruficorne *Mg.* Miltogramma.—Madrid (Lauffer), 12.

murinus *Winn.* Ceratopogon.—Monistrol (Strobl), 41.

muscaria *Mg.* Chortophila.—Bilbao (Seebold), 26; Encina (Czerny), 12.

muscaria *Fall.* Sapromyza.—San Celoni (Strobl), 12.

mutabilis *L.* Microdon.—Monistrol (Strobl), 41.

mutatus *Beck.* Pipunculus.—Escorial (Lauffer), 12.

myrmecophilus *Egg.* Ceratopogon.—Monistrol (Strobl), 41.

nana *Lw.* Ephygrobia.—Algeciras (Strobl), 36; Alicante (Strobl), 41; Andalucía (Strobl), 12.

nana *Macq.* Lispa.—Irún (Strobl), 34; Algeciras, Elche, Bobadilla (Czerny y Strobl), Escorial (Lauffer), 12.

nana *Lw.* Meliera.—Hispania, 19.

nana *Mg.* Morinia.—Irún (Strobl), 34.

nana *Fall.* Sciomyza.—Algeciras (Czerny y Strobl), 12.

nanus *Meig.* Metriocnemus.—Sierra Morena (Strobl), 39; Algeciras, Elche (Strobl), 41.

nasica *Hal.* Canace.—Algeciras (Strobl), 41; Algeciras (Czerny y Strobl), 12.

nasuta *Schrnk.* Chlorops.—Begas (Cuní), 10.

nigrimanus *Staeg.* Chironomus.—Monistrol (Strobl), 41; Algeciras (Czerny), 12.

nigrinus *Zett.* Acantophthalmus.—Algeciras (Strobl), 12.

nigrinus *Fall.* Nemotelus.—Madrid (col. Cazurro), 2.

nigripennis *Fbr.* Pelidnoptera.—Madrid (Lauffer), 41.

nigripes *Meig.* Agromyza.—Algeciras, Almería, Alicante, San Celoni, Monistrol (Strobl), 41.

nigripes *Staeg.* Anopheles.—Escorial (Lauffer), 12.

nigripes *Schin.* Domomyza.—Algeciras (Strobl), 37; Algeciras, Tarifa, Moreda, Elche, Malgrat, Montseny, San Celoni, Montserrat (Czerny y Strobl), 12.

nigripes *Schin.* var. cinerascens *Strobl.* Domomyza.—Algeciras, Sierra Morena (Strobl), 37.

nigripes *Schin.* var. rondensis *Strobl.* Domomyza. - Ronda (St., 37.

nigripes *Czerny.* Glenanthe.—Bobadilla (Strobl), 12.

nigripes *Zett.* Hydrellia.—Algeciras, San Pablo (Czerny), 12.

nigripes *Fall.* Lydella. — Algeciras (Czerny), Escorial (Dusmet), 12.

nigripes *Meig.* Sepsis.—Algeciras (Strobl), 34; Algeciras, Alicante, Monistrol (Strobl), 41; Madrid, Escorial (Arias y Lauffer), Bobadilla, Tarifa (Strobl), 12.

nigriplantis *Stann.* Hercostomus.—Bilbao (Seebold), 26.

nigrita *Fall.* Minella.—Malgrat (Strobl), 41; Algeciras, Monistrol (Czerny y Strobl), 12.

nigritarsis *Mg.* Empis.—San Celoni (Strobl), 41.

nigritarsis *Zett.* var. exilis *Mg.* Pegomyia.—San Celoni (Strobl), 41; San Celoni (Strobl), 12.

nigritarsis *Fall.* Tachydromia.—Lanjarón, Madrid (Strobl), 31; Montserrat (Strobl), 41; Alto Genil (Czerny), Monistrol, Montserrat (Strobl), 12.

nigritella *Zett.* Drapetis.—Alto Genil (Strobl), 12.

nigritella *Stenh.* Ephygrobia.—Algeciras (Strobl), 41.

nigritella *Zett.* Phytomyza.—Sierra Nevada (Strobl), 37; Monistrol (Strobl), 12; Monistrol, Malgrat, Portbou (Strobl), 41.

nigritus *Mg.* Nemotelus.—Madrid (col. Cazurro), 2.

nigriventre *Macq.* Lasiosoma.—San Celoni (Strobl), 41; Elche (Czerny), 12.

nitidus *Fll.* Dolichopus.—Villa Rutis (Bolívar), 41.

niveipennis *Strobl.* Siphonella. —Alicante (Czerny), Monistrol, Malgrat (Strobl), 12.

nobilitata *Fbr.* Thereva.—Begas (Cuní), 10; Villa Rutis (Bolívar), 41; Alicante, Alto Genil (Czerny), 12.

nocticolor *Winn.* Sciara.—Sierra Nevada (Strobl), 38.

notabilis *Mg.* Nemorilla.—Algeciras (Strobl), 12.

notata *Mg.* Chlorops. —Mallorca (Moragues), 22.

notata *Mg.* Helomyza.—Algeciras (Czerny y Strobl), 12.

notata *Fll.* Limnophora. — Ciudad Rodrigo (Sanz), Algeciras (Strobl), 41; Algeciras, Tarifa, Alto Genil (Czerny y Strobl), El Pardo, Escorial, Orense (Lauffer, Arias y Taboada), 12.

notata *L.* Scatopse.—Alicante, Monistrol, Portbou (Strobl), 41.

notata *Fll.* Sapromyza.—Cerdaña (Cuní), 4.

notatus *Stann.* Tachytrechus.—Algeciras, Alto Genil (Czerny y Strobl), 12.

Novakii *Strobl.* Siphonella.—Escorial (Lauffer), 12.

novemguttata *Strobl.* Dolichocephala.—Játiva (Strobl), 31.

novemmaculata *Strobl.* Dicranomyia. —Gibraltar (Strobl), 41.

noverca *Rond.* Sarcophaga.—Malgrat (Strobl), 41; Montserrat (Strobl), 12.

novus *Schin.* Chrysops.—Gibraltar (Reise Novara), 45.

nubeculosa *Meig.* Limnobia.—San Celoni (Strobl), 41.

nubeculosus *Mg.* Chironomus.—Elche (Strobl), 41.

nubila *Schum.* var. fuscohalterata *Strobl.* Euspeda.—Algeciras, (Strobl), 41.

nubila *Mg.* Pericoma.—Alto Genil (Strobl), 12.

nubilus *Mik.* Bombylius.—El Pardo (Lauffer), 12.

nubilus *Mg.* Ceraturgus.—Lusitania, 55.

nubilus *Mg.* Dolichopus.—Malgrat (Strobl), 41.

nucis *Perr.* Siphonella. — Irún (Strobl), 35; Elche, Almería (Strobl), 41; Malgrat (Strobl), 12.

nudipes *Beck.* Aphiochaeta.—Játiva (Strobl), 12.

nudipes *Lw.* Centor.—Madrid (Gómez), 41.

nudiuscula *Loew.* Athyroglossa.—Monistrol (Strobl), 41; Alto Genil (Czerny), 12.

nurus *Rond.* Sarcophaga.—Mallorca (Moragues), 22; Sevilla (Río),

Coria (Medina), Cazalla (Río), Huévar (Paúl), 1; Malgrat (Strobl), 41; Algeciras, Tarifa, San Fernando, Elche, Alicante, Encina, Bobadilla (Czerny y Strobl), Madrid, El Pardo, Escorial, Gredos, Orense (Lauffer, Arias, Selgas y Taboada), 12.

obesa *Fbr.* Allophora.—Alicante (Strobl), 12.

obesa *Loew.* Oxyna.—San Celoni (Strobl), 12.

obesulus *Lw.* Saropogon.—Hispania, 19.

obliqua *Becker.* Parydra.—Alicante (Strobl), 41; Algeciras, San Pablo, Elche (Czerny y Strobl), 12.

obliterata *Fbr.* Dichetophora. — Rosas (Cuní), 7; Monistrol (Strobl), 12.

obscura *Winn.* Allodia.—Montserrat (Strobl), 41.

obscura *Mg.* Anisomera.—Algeciras (Czerny y Strobl), 12.

obscura *Winn.* Campylomyza.—Algeciras, Malgrat (Strobl), 41.

obscura *Fall.* Drosophila.—Játiva, Bríncola (Strobl), 36; Algeciras, Malgrat (Strobl), 41; Algeciras (Strobl), 12.

obscura *Zett.* Orphnephila.—Montseny, San Celoni (Strobl), 41.

obscura *Winn.* Sciara. — Algeciras, San Celoni, Montserrat (Strobl), 41; Alto Genil (Czerny y Strobl), Escorial, Gredos (Lauffer), 12.

obscurella *Fall.* Clasiopa. — Algeciras, Alto Genil (Czerny y Strobl), 12.

obscurella *Fall.* Geomyza.—Bobadilla (Czerny), San Fernando, Malgrat (Strobl), 12.

obscurella *Fall.* Phytomyza.—Irún (Strobl), 37; Malgrat, Montserrat (Strobl), 41; Tarifa, Alicante, Encina, Alto Genil (Czerny y Strobl), 12.

obscuripennis *Strobl.* Agromyza.—Algeciras (Strobl), 41.

obscuripennis *Mg.* Baccha.—Arbucias (Cuní), 3.

obscuripennis *Lw.* Lomatia.—Hispania, 19.

obscuripennis *Meg.* Tryptochaeta.—San Pablo, Alto Genil (Czerny y Strobl), 12.

obscuripes *Lw.* Ephygrobia.—41; Elche, San Celoni (Czerny y Strobl), 12.

obscuritarsis *Rond.* Domomyza.—Sierra Morena, Ronda, Madrid, Játiva, Algeciras, Irún (Strobl), 37; Algeciras, Ron-

da, Almería, San Celoni, Monistrol, Malgrat (Strobl), 41.
obscurus *Meig.* Molophilus.—Sierra Nevada, Sierra Morena, Irún (Strobl), 40; Ronda (Strobl), 41; Alto Genil, San Celoni (Strobl), Escorial (Lauffer), 12.
obsoleta *Meig.* Limnophila.—Lusitania, 61.
obtusicauda *Strobl.* Sciara.—Ronda, Sierra Morena (Strobl), 38.
obtusipennis *Stenh.* Limosina.—Monistrol, San Celoni (Strobl), 41.
occipitale *Pand.* Miltogramma.—Pyrenaei, 77.
occlusa *Rond.* Macquartia.—Madrid, Sierra Morena (Strobl), 34; Algeciras, Granada, Moreda, Encina, Monistrol, Alto Genil (Czerny y Strobl), Escorial (Lauffer), 12.
occulta *Mg.* Hydrotaea.—Alto Genil, Monistrol (Strobl), 41.
ochracea *Meig.* Tipula.—Irún (Strobl), 40; Aliseda (Czerny), Escorial (Lauffer), 12.
ochraceus *Mg.* Molophilus.—Escorial, Sierra de Gredos (Lauffer), 12.
ochripes *Mg.* Limosina.—Sierra Morena (Strobl), 37; Monistrol, Malgrat (Strobl), 41; San Celoni (Strobl), 12.
ochripes *Loew.* Stenopogon.—Orense (Taboada), 12.
ochripes *Lw.* var. Escalerae *Strobl.* Stenopogon.—Puebla de Don Fadrique (Escalera), 41.
ochriventris *Lw.* Heligmoneura.—Almería (Strobl), 41, Cartagena, 73.
ochrostoma *Zett.* Syrphus.—Mallorca (Moragues), 22.
ochrostoma *Zett.* var. melanostomoides *Strobl.* Syrphus.—Orense (Taboada), 12.
octoannulata *Strobl.* Calobata.—Sierra Nevada (Strobl), 34.
octomaculatum *Curt.* Chrysotoxum.—Madrid, Orense (Lauffer y Taboada), Hervás (Dusmet), 12.
ocypterina *Zett.* Anachaetopsis.—Granada (Strobl), Escorial (Lauffer), 12.
ocypterina *Schin.* Brulloea.—Caldas de Malavella (Cuní), 7; Mallorca (Moragues), 22.
oelandica *Stenh.* Limosina.—Alicante (Strobl), 41.
oleae *Rossi.* Dacus.—Cataluña (Cuní), 5; Barcelona (Cuní), 8; Mallorca (Moragues), 22; Huévar (Paúl), 1; Calella (Cuní), 11;

Villa Rutis (Bolívar), 41; Algeciras (Strobl), 12; Cintra (O. Thomas), Lisboa, 81.

oleracea *L.* Tipula.—Rosas (Cuní), 7; Barcelona (Cuní), 8; Mallorca (Moragues), 22; Sevilla (Medina), Dos Hermanas (Medina), Alcalá de Guadaira (Medina), Cazalla (Río), 1; Calella (Cuní), 11; Madrid (Lauffer), Ronda, Medinaceli, Malgrat (Strobl), 41; Montseny (Strobl), Orense (Taboada), 12.

ononidis *F. Loew.* Asphondylia.—Monistrol (Strobl), 41.

oophorus *Loew.* Machimus.—Andalucía (Villeneuve), 12.

opaca *Meig.* Empis.—Begas, (Cuní), 10.

opaca *Beck.* Sapromyza.—Escorial (Lauffer), 12.

opacus *Meig.* Camptocladius.—Játiva (Strobl), 39, 41; Tarifa, Alto Genil (Strobl), 12.

opacus *Lw.* Sciapus. — Tarifa, San Fernando (Czerny y Strobl), 12.

opalizans *O.-S.* var. obscura *Strobl.* Antocha.-Ronda (Strobl), 41.

oppidana *Scop.* Chiromyia.—Mallorca (Moragues), 22.

oratoria *Fall.* var. cataluna *Strobl.* Hemerodromia.—Monistrol (Strobl), 12.

orbona *Mg.* Agromyza.—Ronda, Algeciras, Alicante, Monistrol, San Celoni (Strobl), 41; Bobadilla, Algeciras, Moreda, San Fernando, Montseny (Czerny y Strobl), 12.

ordinata *Becker.* Athyroglossa.—Algeciras (Strobl), 41; Algeciras, San Pablo (Czerny), 12.

origani *Tav.* Oligotrophus.—Lusitania, 27.

ornata *Mg.* Gonia.—Escorial, El Pardo (Lauffer), 12; Granada (Yerbury), Málaga (Yerbury), 81.

ornata *Mg.* Odontomyia.—Madrid (Lauffer), 12.

ornatum *Mg.* Simulium.—Sierra Nevada, Sierra Morena, Játiva (Strobl), 38; Algeciras, San Celoni (Strobl), 41; Escorial, Chinchón (Lauffer y Dusmet), 12.

ornatum *Meig.* Xanthogramma.—Barcelona (Cuní), 8; Sevilla (Río), 1; Calella (Cuní), 11; Bilbao (Seebold), 26; Escorial (Bolívar), 41; Algeciras (Czerny), 12.

ornatum *Mg.* var. dives *Rond.* Xanthogramma.—Orense (Taboada, Algeciras (Czerny), 12.

ornatus *Meig.* Cricotopus. — Sierra Morena, Madrid, Algeciras (Strobl), 39; Malgrat (Strobl), 41; Malgrat (Strobl), Escorial (Lauffer), 12.

ornatus *Mg.* Culex.—Escorial (Lauffer), Orense (Taboada), 12; Madrid (Lauffer), 12; Vigo, Mahón (Arias).

ornatus *Schin.* Triclis.—Gibraltar, 45.

ovis *L.* Oestrus.—Peña Lara (Champion), 81.

pabulorum *Fall.* Muscina.—Algeciras (Czerny), Madrid (Selgas), Orense (Taboada), 12.

pachycera *Strobl.* Diplotoxa.—Algeciras (Strobl), 12.

pacifica *Mg.* Limnophora.—Tarifa (Czerny), 12

pallens *Meig.* Bombylius.—Hispania, 55; Inca, Mallorca (O. Thomas), 81.

pallida *Macq.* Lampromyia.—España (col. Gobert).

pallida *Fall.* var. obscurior *Strobl.* Psila.—Madrid (Lauffer), 41.

pallidetarsatus *Strobl.* Ceratopogon.—Madrid, Játiva (Strobl), 39.

pallipes *Mg.* Heligmoneura.—La Granja (Arias), Orense (Taboada), 12.

pallipes *Mg.* Mycetobia.—Algeciras (Czerny), 12.

pallipes *Fbr.* Syntormon. — Calella (Cuní), 11; Irún, Bríncola, Cárdenas, Játiva, Sierra Nevada, Algeciras, Madrid (Strobl), 32; Algeciras, Alicante, Elche, San Celoni, Ronda, Malgrat (Strobl), 41; Alicante, Alto Genil (Czerny y Strobl), Escorial (Lauffer), 12; Madrid (Dr. Apetz), 50.

palmarum *Strobl.* Hilara.—Elche, Alicante, Almería (Strobl), 41.

palposa *Fll.* Siphonella.—Mallorca (Moragues), 22.

paludosa *Mg.* Tipula.—Laceana (Lauffer), 41.

paludum *Mg.* Scatella.—Irún, Sierra Morena (Strobl), 36; Alicante, Monistrol, Malgrat (Strobl), 41; Algeciras, Tarifa, Elche, Alto Genil (Czerny y Strobl), 12.

Palumbii *Rond.* Zeuxia.—San Fernando, Algeciras (Czerny y Strobl), Cárdenas (Strobl), 12.

palustris *Mg.* Lonchoptera.—Río Genil (Czerny y Strobl), 12.

palustris *Mg.* Pericoma.—Sierra Nevada (Strobl), 39.

Pandora *Fbr.* Exoprosopa.—Arbucias (Cuní), 3; Caldas de Malavella (Cuní), 7; Barcelona (Cuní), 8; Begas (Cuní), 10; Calella (Cuní), 11.

Paniscus *Ross.* Anthrax. — Orense (Taboada), 12; Vigo (Chapman), 81.

pantherinus *L.* Nemotelus. — Aranjuez, Escorial, 2; Mallorca (Moragues), 22.

Papatasii *Scop.* Phlebotomus.—Escorial (Lauffer), 12.

parva *Rond.* Azelia.—Algeciras (Strobl), 12.

parvicornis *Zett.* Chirosia.—Irún (Strobl), 34.

pascuum *Mg.* Agromyza.—Almería, Elche (Strobl), 41.

pauciseta *Rond.* Dionaea.—El Pardo (Lauffer), 12.

pavida *Mg.* Pales.—Hervás (Dusmet), 12; Córdoba, Cintra, Portugal (Yerbury), 81.

pectoralis *Lv.* Helomyza.—Malgrat (Strobl), 41.

pectoralis *Macq.* Sepsis.—Irún (Strobl), 14; Algeciras, San Fernando (Czerny y Strobl), Madrid (Arias), 12.

pedemontana *Meig.* Rhamphina. — Puerto de Pajares (Champion), 81.

pedestris *Lw.* Geomyza.—Algeciras, Madrid (Strobl), 36; Almería, Algeciras, Malgrat (Strobl), 41; San Pablo, San Fernando (Czerny), San Celoni, Malgrat (Strobl), 12.

pedunculata *Lw.* Leptogaster.—Loeches (M. C. N), 41.

peliostigma *Schum.* Tipula.—Rosas (Cuní), 7; Monistrol (St.), 12.

pellucens *L.* Volucella.—Cazalla (Río), 1.

penicillata *Rond.* Hydrotaea. — Madrid (Lauffer), Algeciras (Strobl), 41; Algeciras, Tarifa (Czerny), 12.

pennaria *Fall.* var. baldensis *Strobl.* Empis.—España.

pepo *Lw.* Opsebius.—España, 19.

Perezii *Duf.* Nemestrina.—Madrid (Mieg), 13, 86; Urda (colección Pandellé).

perpusilla *Mg.* Agromyza.—Almería, Algeciras, Ronda, San Celoni, Malgrat (Strobl), 41; Algeciras (Strobl), 12.

perpusilla *Mg.* Coenosia.—Algeciras, Elche (Czerny), 12.

perspicillaris *Lw.* Chrysops.—La Garriga (Cuní), 6; Villa Rutis (Bolívar), 41; Monistrol (Strobl), San Fernando (Arias), Toledo (Lauffer), 12; Andalucía (Staudinger), 87.

petiolata *Rond.* Syntomocera.—Cárdenas (Strobl), 34.

phaeoptera *Mg.* Capnoptera.—Sierra Morena (Strobl), 35; Madrid (Lauffer), 41; El Pardo (Dusmet), San Celoni (St.), 12.

phalaenoides *L.* Psychoda.—Ronda (Strobl), 41.

phalerata *Mg.* Drosophila.—Malgrat (Strobl), 41.

phalerata *Mg.* Plesina.—Alto Genil (Strobl), 12.

piceus *Winn.* Ceratopogon. — Malgrat (Strobl), 41; Algeciras (Strobl), 12.

picta *Mg.* Dexiomorpha.—Escorial (Lauffer), 12.

picta *Fall.* Philygria.—Algeciras (Strobl), 41; Elche (Czerny y Strobl), 12.

picta *Fall.* var. nigripes *Strobl.* Philygria.—Ronda (Strobl), 41; Elche (Strobl), 12.

pictipennis *Rond.* Balioptera.— Chamartín (Navás), Villa Rutis (Bolívar), Alicante, Malgrat (Strobl), 41.

pictipennis *Lw.* Bombylius.—Algeciras, Madrid (Strobl), 29; Algeciras, Granada (Czerny y Strobl), El Pardo (Lauffer), 12.

pilicornis *Lw.* Empis.—España, 54.

pilicornis *Pand.* Metopia.—Escorial (Lauffer), 12.

pilifer *Lw.* Hercostomus.—Pirineos, 50.

pilimanus *Strobl.* Microphorus.—Sierra Morena (Strobl), 30; Algeciras, (Czerny y Strobl), 12.

pilipes *Halid.* Coelopa.—Bilbao (Seebold), 26; Algeciras (Strobl), 37; Algeciras, Alicante (Czerny y Strobl), 12.

pilipes *Lw.* Drapetis.—Algeciras, San Fernando, Alicante (Czerny y Strobl), 12.

pilipes *Lw.* Ocyptera.—San Marsal (Cuní), 3; Villa Rutis (Bolívar), 41; Alberche (Dusmet), 12.

pilitarse *Rond.* Miltogramma.—Orense (Taboada), Granada (Czerny), 12.

pilitarsis *Stenh.* Hydrellia.—Irún (Strobl), 36.

pilosa *Lw.* Lispa.—Algeciras, San Fernando, Alicante (Czerny y Strobl), 12.

pilosus *Lw.* Nemotelus.—Yunquera, 19.

pimpinellae *Tav.* Contarinia.—Portugal, 27.

pinetorum *Zett.* Hilara.—Bríncola (Strobl), 30.

pipiens *L.* Culex.—Barcelona (Cuní), 8; Mallorca (Moragues), 22; Calella (Cuní), 11; Algeciras (Strobl), 39; Madrid (Lauffer), Elche, Algeciras (Strobl), 41; Escorial, Gredos (Lauffer), Orense (Taboada), 12; Gibraltar (Birt), 81.

pipiens *L.* var. ciliaris *L.* Culex.—Escorial (Lauffer), 12; Mahón, Vigo (Arias), 82.

pipiens *L.* Syritta.—Arbucias (Cuní), 3; Cerdaña (Cuní), 4; Barcelona (Cuní), 8; Mallorca (Moragues), 22; Sevilla, Cazalla (Río), 1; Calella (Cuní), 11; Bilbao (Seebold), 26; Montarco (Lauffer), Madrid (Mercet), Ribas (Mercet), Villa Rutis (Bolívar), San Celoni, Malgrat (Strobl), 41, 12; Gibraltar, 45.

pipiens *L.* var. obscuripes *Strobl.* Syritta.—Algeciras (Strobl), 33; Algeciras, Tarifa (Czerny y Strobl), 12.

plagiatus *Loew.* Hercostomus.—Córdoba, Masnou (Dr. Apetz), 5.

plagiatus *Schin.* Nemotelus.—Mallorca(Moragues), 22.

planifrons *Loew.* Chlorops.—Algeciras (Strobl), 41; Algeciras (Strobl), 12.

plebeja *L.* Thereva.—Rosas (Cuní), 7; Bilbao (Seebold), 26.

plumicheta *Rond.* Sapromyza. — Arbucias (Cuní), 3; Mallorca (Moragues), 22; El Pardo (Arias y Lauffer), Escorial (Lauffer), 12.

plumicornis *Fbr.* Corethra.—Játiva (Strobl), Escorial (Lauffer), 12.

plumicornis *Fall.* Sapromyza.—Mallorca (Moragues), 22; El Pardo (Lauffer), 12.

plumipes *Scop.* Dolichopus.—Villa Rutis (Bolívar), 41.

plumosa *Fall.* Clasiopa.—Mallorca (Moragues), 22.

plumosula *Rond.* Limosina.—Bríncola (Strobl), 37; Algeciras (Strobl), 41; San Pablo, Alto Genil (Czerny y Strobl), 12.

plumosus *L.* Chironomus.—Villa Rutis (Bolívar), Madrid (St.), 41.

plurisetosa *Strobl.* Limosina.—Algeciras (Strobl), 37; Alicante (Strobl), 41; Algeciras, San Fernando, Alicante, Elche, Malgrat (Czerny y Strobl), 12.

pluvialis *L.* Anthomyia.—La Garriga (Cuní), 6; Rosas (Cuní), 7; Barcelona (Cuní), 8; Mallorca (Moragues), 22; Calella (Cuní), 11; Bilbao (Seebold), 26; Madrid (Lauffer), Algeciras, Ronda, Elche, Malgrat (Strobl), 41, 12.

pluvialis *L.* var. imbrida *Rond.* Anthomyia.—Irún, Madrid (Strobl), 34.

pluvialis *L.* Haematopota.—Cerdaña (Cuní), 4; Empalme (Cuní), 7; Barcelona (Cuní), 8; Dos Hermanas (Medina), Cazalla

(Río), Valverde (Calderón), Fuente Piedra (Calderón), La Campana (Venegas), 1; Calella (Cuní), 11; Navalperal (Escalera), 43; Madrid, Cañizares, Escorial, Baños (Arias, Dusmet, Selgas y Lauffer), Orense (Taboada), 12; La Granja (Champion), 81.

podagrica *Fbr.* Neoascia.—Irún (Strobl), 33; Monistrol (Strobl), 41; Orense (Taboada). 12.

poecilogaster *Lw.* Tolmerus.—Escorial (Lauffer), 12.

poeciloptera *Lw.* Thereva.—Tarifa, Algeciras (Cz. y St.), 12.

poecilura *Lw.* Tephritis.—España, 64.

polita *Macq.* Ephygrobia.—Irún (Strobl), 36; Malgrat (Strobl), 41.

polita *L.* Microchrysa.—Escorial, Cercedilla (Cazurro), 2; Bilbao (Seebold), 26; Cortellas (Varela), 12.

pollinosa *Lw.* Dioctria.—España, 54.

polychaeta *Macq.* Exorista.—Aranjuez (Lauffer), 12.

Polyphemus *Mg.* Anthrax.—El Pardo, Montarco (Arias), 12.

polystigma *Meig.* Ochthiphila.—Irún, Sierra Morena, Játiva, Algeciras (Strobl), 36; Algeciras, Elche, Monistrol, Malgrat (Strobl), 41; Algeciras, San Pablo, Tarifa, Alicante, Elche, Moreda, San Celoni, Malgrat, Montserrat, Monistrol (Czerny y Strobl), 12.

postica *Loew.* Tephritis.—El Pardo, Escorial (Lauffer), 12.

praeceps *Mg.* Echinomyia. — Madrid (Arias), San Fernando (Czerny), 12.

praeceps *Scop.* Mintho.—Córdoba (Yerbury), 81.

praecox *Lehn.* Hydrophorus.—Algeciras, San Fernando, Elche, Alicante (Czerny y Strobl), 12.

praecox *Mg.* Phytomyza.—Malgrat (Strobl), 41.

praecox *Mg.* Sciara.—Irún (Strobl), 38; Monistrol (Strobl), 41.

praecox *Lw.* Tephritis. — Mallorca (Moragues), 22; Algeciras, Lanjarón, Játiva, Sierra Morena, Madrid (Strobl), 34; Algeciras, Almería, Monistrol, Alicante, San Celoni, Malgrat (Strobl), 41; Algeciras, San Fernando, Elche, Granada, Alicante, Moreda, San Celoni (Czerny y Strobl), Escorial (Lauffer), 12.

prasinus *Mg.* Chironomus.—Escorial (Lauffer), 12.

pratensis *Mg.* Chortophila.—Malgrat, San Celoni (Strobl), 41.

pratensis *Mg.* Masicera.—Madrid, Casa de Campo (Strobl), 34.

pratensis *L.* Pachyrrhina.—Barcelona (Cuní), 8; Sierra de Béjar (Rivas Mateos), 23; Calella (Cuní), 11; Játiva (Strobl), 40.

pratincola *Pz.* Anthomyia. — San Celoni (Strobl), 41; Moreda (Czerny), Madrid, Loeches (Arias), 12.

pratorum *Mg.* Dasyphora.—Caldas de Malavella (Cuní), 7; Begas (Cuní), 10; Mallorca (Moragues), 22; San Celoni (Strobl), 41; Alto Genil, Montseny (Czerny y Strobl), Madrid (Arias), Escorial (Lauffer), 12.

pratorum *Mg.* Eristalis.—Cazalla (Río), 1; Madrid (Strobl), 33; Soria (Navarro), Algeciras, Ronda (Strobl), 41; Alto Genil (Strobl), Madrid (Lauffer y Strobl), 12.

pratorum *Fll.* Pipunculus.—Mallorca (Moragues), 22.

precatoria *Fll.* Hemerodromia.—Malgrat (Strobl), 41; Escorial (Lauffer), 12.

privigna *Rond.* Sarcophaga.—Ronda (Strobl), 41; Algeciras, Tarifa, Alto Genil (Czerny y Strobl), Madrid (Arias), 12.

proboscidea *Strobl.* Agromyza.—Malgrat (Strobl), 41.

producta *Lw.* Oxyna. — Mallorca (Moragues), 22; Bilbao (Seebold), 26; Algeciras (Strobl), 41; Escorial, El Pardo (Lauffer), 12.

prompta *Mg.* Peletieria.—Granada, Elche (Czerny y Strobl), Madrid, El Pardo, Escorial, Gredos, Orense (Lauffer, Arias y Taboada), 12.

protuberans *Zett.* Mydaea.—Irún (Strobl), 34.

pruinosomaculata *Strobl.* Pelecocera.—Malgrat (Strobl), 41; Encina (Czerny y Strobl), 12.

pruinosomaculata *Strobl.* var. Escorialensis *Strobl.* Pelecocera.—Escorial (Lauffer), 12.

pseudocinerascens *Strobl.* Tipula.—Algeciras, Ronda, Almería (Strobl), 41; Granada, Encina (Czerny), Monistrol (Strobl), El Pardo (Lauffer), 12.

pseudocornicula *Strobl.* Hilara. — Algeciras, Tarifa (Czerny y Strobl), 12.

pseudocrinita *Strobl.* Rhamphomyia.—Alto Genil (Strobl), 12.

pseudocunctans *Strobl.* Agromyza.—Irún (Strobl), 37; Bobadilla, Algeciras, San Fernando, Encina (Czerny y Strobl), 12.

pseudoexigua *Strobl.* Tachydromia. — Algeciras, Tarifa, Elche (Czerny y Strobl), 12.

pseudogigantea *Strobl.* Tipula.—Sierra Aiscurre (Strobl), 40.

pseudomaculipes *Strobl.* Tachydromia.—Algeciras (Strobl), 31; Tarifa (Czerny y Strobl), 12.

pseudospicatus *Strobl.* Syntormon.—Algeciras (Strobl), 32.

pseudounguiculata *Strobl.* Tachydromia.—Algeciras (Strobl), 31.

pterosparti *Tav.* Asphondylia.—Lusitania, 27.

ptilopoda *Mg.* Empis.—Sierra Morena (Strobl), 30.

pubera *Lw.* Parydra.—Alicante (Strobl), 41; Bobadilla, Algeciras, San Pablo, Tarifa, Alicante, Elche (Czerny y Strobl), 12.

pubescens *Stein.* Mydaea.—Játiva (Czerny y Strobl), El Pardo, Escorial (Dusmet y Lauffer), 12.

pubescens *Thalh.* Pachycheta.—Algeciras, Játiva, Irún (Strobl), 35; Ronda, Algeciras, Alicante, Almería, Medinaceli (Strobl), 41; Algeciras, Alicante, Elche, Malgrat (Strobl y Czerny), Orense (Taboada), 12.

puella *Mg.* Agromyza.—Algeciras, Elche, Alicante, Almería, San Celoni, Portbou (Strobl), 41; Tarifa (Strobl), 12.

puella *Rond.* Myopa.—Ronda (Strobl), 41.

puerula *Rond.* Limosina.—Irún (Strobl), 37.

puerula *Rond.* Sarcophaga.—Monistrol (Strobl), 41.

pulchella *Mg.* Clasiopa.—San Pablo, Alto Genil (Czerny), 12.

pulchellus *Kon.* Chrysotus.—San Celoni (Strobl), 12.

pulchellus *Lw.* Eumerus.—Escorial (Lauffer), 12.

pulcher *Lw.* Nemotelus.—Escorial (Bolívar), 2.

pulchra *Lw.* Tephritis.—Elche (Strobl), 41.

pulicaria *Mg.* Agromyza.—Alto Genil (Czerny), 12.

pulicaria *Fall.* Aphiochaeta.—Játiva (Strobl), 33; Algeciras, Elche, Monistrol, Montserrat (Strobl), 41; Algeciras, Monistrol, San Celoni, Montserrat (Strobl), 12.

pulicaria *Fall.* var. luctuosa *Strobl.* Aphiochaeta.—Sierra Morena, Lanjarón, Algeciras (Strobl), 33; Algeciras, Ronda, Alicante, Montserrat (Strobl), 41; Alto Genil, Montserrat (Strobl), 12.

pulicaria *Fall.* var. nigra *Strobl.* Aphiochaeta.—Bríncola (Strobl), 33, 41; Algeciras, Elche, San Fernando (Czerny y Strobl), 12.

pulicaria *Fll.* var. pumila *Zett.* Aphiochaeta. — Sierra Nevada (Strobl), 33; Algeciras, Ronda, Monistrol, San Celoni, Montserrat (Strobl), 41; Algeciras, Monistrol, Alto Genil (St.), 12.

pulicaria *Mik.* var. major *Strobl.* Phthiria.—Malgrat (Strobl), El Pardo (Lauffer), Alberche (Dusmet), 12.

pulicaria *Lw.* Scatopse.—Barcelona (Cuní), 8; Calella (Cuní), 11; Irún (Strobl), 38; Algeciras, San Celoni, Monistrol, Malgrat (Strobl), 41.

pulicarioides *Strobl.* Agromyza.—Algeciras (Strobl), 37.

pulicaris *L.* Ceratopogon.—Sierra Nevada (Strobl), 39; Malgrat (Strobl), 41.

pulicaris *L.* var. algecirasensis *Strobl.* Algeciras (Strobl), 39.

pullata *Mg.* Zenillia.—Moreda, Encina (Czerny y Strobl), Hervás (Dusmet), 12.

pullula *Zett.* Hylemyia. — Algeciras, Ronda, Játiva, Cárdenas (Strobl), 34; Algeciras, Ronda, Elche, Monistrol, Montserrat (Strobl), 41; Elche, Játiva, Monistrol, San Celoni, Malgrat, Alto Genil, Montserrat (Czerny y Strobl), Villaverde (Dusmet), 12.

pullula *Zett.* Phytomyza.—Algeciras, Sierra Morena (Strobl), 37; Algeciras, Monistrol, Portbou (Strobl), 41; Elche, Algeciras (Czerny y Strobl), 12.

pullus *Lw.* Nemotelus.—España, 19.

pumicata *Mg.* Pales.—Madrid (Lauffer), 12.

pumila *Fll.* Coenosia.—Sierra Nevada, Cárdenas (Strobl), 34; Alto Genil (Czerny), 12.

pumila *Mg.* Sarcophaga.—Monistrol (Strobl), 41; Monistrol, Malgrat (Strobl), 12.

pumilio *Mg.* Limosina.—Algeciras, Ronda, Montserrat (Strobl), 41; Bobadilla, Algeciras, San Pablo, Tarifa (Czerny y Strobl), 12.

punctata *Mg.* Mycetophila.—Algeciras (Czerny), 12.

punctata *Fbr.* Pherbina.—Bilbao (Seebold), 26.

punctatum *Mg.* Miltogramma. — Algeciras (Czerny y Strobl), Gredos (Lauffer), 12.

punctatus *Fbr.* Bombylius.—Ribas, Montarco, Los Molinos (Mercet), Escorial (Lauffer), 41.

punctatus *Fbr.* Tanypus.—Monistrol (Strobl), 12.

puncticornis *Lw.* Chlorops.—Monistrol, San Celoni, Montserrat (Strobl), 41; Elche, Monistrol (Strobl), 12.

punctifer *Loew.* Chrysops.—Andalucía (Staudinger), 87.

punctipennis *Mg.* Symplecta.—Játiva, Irún (Strobl), 40; Algeciras (Strobl), 41; Alto Genil (Czerny), 12.

punctulata *Scop.* Trypetoptera.—Bilbao (Seebold), 26; Cortellas (Varela), 41.

punctum *Mg.* Lonchoptera.-Irún, Sierra Morena (Strobl), 33; Algeciras, Alicante, Elche, Malgrat (St.), Coruña (Bolivar), 41.

punctum *Fbr.* Sepsis. — Barcelona (Cuní), 8; Mallorca (Moragues), 22; Calella (Cuní), 11; Algeciras (Strobl), 34; Ronda (Strobl), 41; Algeciras, Elche (Czerny y Strobl) 12; Algeciras (Yerbury), 81.

pusilla *Mg.* Agromyza. — Algeciras, Elche, Játiva, Monistrol (Czerny y Strobl), 12.

pusilla *Mg.* Allophora. — Cerdaña (Cuní), 4; Sierra Morena (Strobl), 34; Algeciras, San Celoni, Malgrat (Strobl), 41; Algeciras, San Fernando, San Celoni (Czerny y Strobl), 12; Córdoba, Cascaes, Portugal (Yerbury), 81.

pusilla *Mg.* Aphiochaeta.—Játiva (Strobl), 33; Algeciras, Elche, Monistrol, Montserrat (Strobl), 41; Alto Genil, Elche, Montserrat (Strobl), 12.

pusilla *Loew.* Drapetis.—Villa Rutis (Bolívar), 41; Elche, Algeciras, San Fernando, Moreda, Alto Genil (Czerny y Strobl), 12.

pusilla *Low.* var. fumipennis *Strobl.* Drapetis.—Alicante (St.), 41.

pusilla *Mg.* Limosina.—Irún (Strobl), 37.

pusilla *Mg.* Occemyia.—La Garriga (Cuní), 6; Mallorca (Moragues), 22; Malgrat (Strobl), 41.

pusilla *Mg.* Ocypterula.—La Garriga (Cuní), 6; Villa Rutis (Bolívar), 41; Montserrat (Strobl), 12.

pusilla *Mg.* Oscinis.—Mallorca (Moragues), 22; Elche, Monistrol (Strobl), 41; Bobadilla, Alicante, Elche (Cz. y St.), 12.

pusilla *Mg.* Physocephala.—Villa Rutis (Bolívar), 41; Alberche (Dusmet), 12.

pusilla *Fall.* Sphaerocera.—Ronda, San Celoni, Monistrol, Malgrat (Strobl), 41.

8; Calella (Cuní), 11; Bilbao (Seebold), 26; San Fernando (Arias), 12.

quadriapiculatus *Strobl.* Dysmachus.—Escorial (Lauffer), Madrid Lauffer), 12.

quadriclavata *Strobl.* Hilara.—Algeciras (Strobl), 30; Algeciras, Ronda (Strobl), 41.

quadrifaria *Strobl.* Hilara.—Irún, Cárdenas, Algeciras (Strobl), 30; Malgrat (Strobl), 41; Tarifa (Czerny y Strobl), 12.

quadrifaria *Strobl.* var. longeciliata *Strobl.* Hilara.—Alicante (Strobl), 41.

quadrifasciata *Mg.* Urophora.—Mallorca (Moragues), 22; Sierra Morena (Strobl), 34; Malgrat (Strobl), 41; Alicante, Elche, Encina, Monistrol, Malgrat (Czerny y Strobl), 12.

quadrifasciatus *Mg.* Paragus.—Malgrat (Strobl), 41; Madrid, Rivas, Orense (Arias, Dusmet y Taboada), 12.

quadrifilatus *Strobl.* Hypophyllus.—Algeciras (Strobl), 32; Algeciras, Ronda (Strobl), 41.

quadrilineata *Strobl.* Scatophila.—Ronda (Strobl), 36.

quadrimaculata *Czerny.* Chlorops.—Algeciras (Czerny), 12.

quadrimaculatus *Strobl.* Ceratopogon.—Algeciras (Strobl), 41; Algeciras (Strobl), 12.

quadrimaculatus *Mg.* Chironomus.—Monistrol (Strobl), 41.

quadrinotata *Mg.* Limnobia.—Tomares (Medina), 1.

quadrinotatum *Beck.* Aphaniosoma.—San Fernando, Alicante, Elche (Czerny y Strobl), 12.

quadripunctata *Mg.* Parydra.—Sierra Morena (Strobl), 36.

quadripunctata *L.* Sapromyza.—Villa Rutis (Bolívar), 41.

quadristigata *Strobl.* Trichosia.—Monistrol (Strobl), 12.

quadrum *Fbr.* Mydaea.—Mallorca (Moragues), 22.

quatuornotatus *Meig.* Tabanus.—Andalucía (Staudinger), 87.

quinquelineata *Macq.* Sciara.—Irún, Sierra Morena (Strobl), 38; Ronda, Malgrat, San Celoni (Strobl), 41; Algeciras (Strobl), Escorial (Lauffer), 12.

quinquelineata *Macq.* var. alpujarrensis *Strobl.* Sciara.—Alpujarra (Strobl), 38.

radicum *L.* Anthomyia.—Calella (Cuní), 11; Algeciras, Sierra Nevada (Strobl), 34; Portbou (Strobl), 41; Malgrat, Mont-

serrat (Strobl), Madrid, Orense (Arias y Taboada), 12.
radicum *Fbr.* Ernestia.—Moreda (Czerny), 12.
ranula *Lw.* Canace. — Algeciras, San Fernando (Czerny y Strobl), 12.
ranunculi *Hal.* Hydrellia.—Irún (Strobl), 36.
raptor *Walk.* Aphrosylus.—San Fernando, Algeciras (Czerny y Strobl), 12.
rectus *Lw.* Tabanus.—Cazalla (Río), 1; Puebla de Don Fadrique (Escalera), 41; Tiermas, Cañizares (Sanz y Selgas), 12; Andalucía (Staudinger), Barcelona (Jaennicke), 83; Andalucía (Staudinger), 87.
reflexa *R. Desv.* Myopina.—Lanjarón (Strobl), 34.
regalis *Mg.* Poecilobothrus.—Mallorca (Moragues), 22.
regelationis *L.* Trichocera.—Bríncola (Strobl), 40.
regulus *Winn.* Ceratopogon. — Sierra Nevada, Sierra Morena (Strobl), 39.
remotella *Zett.* Chirosia.—Mallorca (Moragues), 22.
repanda *Lw.* Tipula.—España, 58.
repleta *Wollast.* Drosophila.—Algeciras (Czerny), Escorial (Lauffer), 12.
reptans *L.* Simulium.—Algeciras, Elche, Medinaceli (Strobl), 41.
reticulatus *Lw.* Bibio.—Madrid (Lauffer), 41.
ribesii *L.* Syrphus.—Cerdaña (Cuní), 4; Mallorca (Moragues), 22; Puerto-Real (Paúl), 1; Calella (Cuní), 11; Villa Rutis (Bolívar), 41; Tarifa, Montserrat (Czerny y Strobl), Escorial (Lauffer), Hervás (Dusmet), 12.
riparia *Mg.* Stratiomyia.—Caldas de Malavella (Cuní), 7; Escorial (Cazurro), 2; Mallorca (Moragues), 22.
riparius *Mg.* Chironomus.—Játiva (Czerny), Escorial (Lauffer), 12.
riparius *Lw.* Stichopogon.—España, 19.
ripicola *Hal.* Glenanthe.—Algeciras, San Fernando, Elche (Czerny y Strobl), 12.
ripicola *Duf.* Stichopogon.—Alberche (Dusmet), El Pardo (Lauffer), 12.
rivularis *Mg.* Exoprosopa.—Escorial (Lauffer), 12.
rondaënsis *Strobl.* Tachydromia.—Ronda (Strobl), 41; Algeciras (Czerny), 12.

roralis *Rond.* Limosina.—Algeciras, Lanjarón, Sierra Morena, Irún (Strobl), 37; Madrid (Lauffer), Coruña (Bolívar), 41.

roralis *L.* var. atra *R.-D.* Melanophora.—Alicante (Czerny), 12.

rosae *Fbr.* Psila.—Algeciras (Czerny y Strobl), Villaverde (Dusmet), 12.

rosarum *Fbr.* Pyrophaena.—Villa Rutis (Bolívar), 41.

rosmarini *Tav.* Dasyneura.—Portugal, 28.

rostellatus *Lw.* Hercostomus. — Algeciras (Strobl), 38; Tarifa (Czerny y Strobl), 12.

rostellatus *Lw.* Microphorus.—San Fernando, Algeciras, (St.), 12.

rostrata *L.* Rhingia.—Bilbao (Seebold), 26.

rotundatum *L.* Gymnosoma.—San Marsal (Cuní), 3; La Garriga (Cuní), 6; Barcelona (Cuní), 8; Mallorca (Moragues), 22; Calella (Cuní), 11; Villa Rutis (Bolívar), San Celoni (Strobl), 41; Alicante, San Celoni (Czerny y Strobl), Escorial (Lauffer), Orense (Taboada), 12.

rubrica *Mg.* Nemoraea.—Madrid (Lauffer), 41; La Granja (Lauffer), 12.

rubricosa *Mg.* Frauenfeldia.—Algeciras (Strobl), 41, 12.

rudis *Winn.*—Campylomyza.—Sierra Morena (Strobl), 38.

rudis *Fbr.* Pollenia.—Cerdaña (Cuní), 4; La Garriga (Cuní), 6; Mallorca (Moragues), 22; Calella (Cuní), 11; Bilbao (Seebold), 26; Villa Rutis (Bolívar), Algeciras, San Celoni (Strobl), 41, 12.

rudis *Fbr.* var. varia *Mg.* Pollenia.—Algeciras (Strobl), 41.

rufa *Macq.* var. nigrovittata *Strobl.* Chloropisca.—Sierra Morena (Strobl), 35.

rufa *Macq.* var. varievittata *Strobl.* Chloropisca.—Sierra Morena (Strobl), 35.

rufa *Strobl.* Dioctria.—Puebla de Don Fadrique (Escalera), 41.

rufa *Mg.* Psila.—Escorial (Lauffer), 12.

rufibarbis *Mg.* Eutolmus.—Arbucias (Cuní), 3; Cerdaña (Cuní), 4; Calella (Cuní), 11.

ruficeps *Fall.* Germaria.—El Pardo (Lauffer), 12.

ruficeps *Fabr.* Ortalis.—Lanjarón, Sierra Nevada (Champion), 81.

ruficeps *Macq.* Peletieria.—Madrid (Lauffer y Dusmet), El Pardo (Lauffer), 12; Cintra, Portugal (Yerbury), 81.

ruficeps *Fbr.* Rhynchomyia.—Madrid (Lauffer), Cortellas (Varela), 41; Orense (Taboada), Cañizares (Selgas), Escorial (Lauffer), 12.

ruficeps *Fbr.* var. hermafroditica *Strobl.* Rhynchomyia.—Escorial (Lauffer), 12.

ruficeps *Fbr.* var. transiens *Strobl.* Rhynchomyia.—El Pardo (Lauffer), 12.

ruficornis *Mg.* Aphiochaeta.—Malgrat (Strobl), 41.

ruficornis *Mg.* Eumerus.—Chinchón (Dusmet), 12.

ruficornis *Hal.* Thinophilus.—Elche (Strobl), 12.

rufifrons *Lw.* Exogaster.—Madrid (Lauffer), 41; Escorial (Lauffer), Orense (Taboada), 12.

rufimana *Strobl.* Limnophora.—Algeciras, Tarifa, Malgrat, Alto Genil (Czerny y Strobl), 12.

rufipalpis *Mg.* Coenosia.—Algeciras (Czerny y Strobl), Malgrat (Strobl), 12.

rufipes *Mg.* Aphiochaeta.—San Celoni (Strobl), 41; Algeciras, Elche, Montserrat (Strobl y Czerny), 12.

rufipes *Mg.* Ocyptera.—Mallorca (Moragues), 22; Villa Rutis (Bolívar), 41.

rufipes *Fall.* Pegomyia.—Orense (Taboada), 12.

rufipes *Mg.* Platyura.—Portugal, 61.

rufitarsis *Strobl.* Lasiopa.—Puebla de Don Fadrique, Granada (Escalera), 41.

rufiventris *Macq.* Oscinis.—San Celoni, Monistrol (Strobl), 12.

rufomaculatus *Deg.* Eriothrix.—Bilbao (Seebold), 26; El Pardo, Escorial (Lauffer y Dusmet), 12.

rugiventris *Strobl.* Holopogon.—Madrid (Lauffer), 41.

ruralis *Mg.* Chilosia.—Escorial (Arias), 12.

ruralis *Mg.* var. nevadensis *Strobl.* Chilosia.—Alto Genil, Sierra Nevada (Czerny y Strobl), 12.

ruralis *Mg.* Pipunculus.—Mallorca (Moragues), 22.

ruralis *Lw.* Tephritis.—Cerdaña (Cuní), 4; Mallorca (Moragues), 22; San Celoni (Strobl), 12.

ruralis *Fall.* Voria.—Algeciras (Strobl), 34; Algeciras (Czerny), 12.

ruricola *Mg.* Plagia.—Algeciras (Czerny), 12.

rustica *Fbr.* Dexia.—Rosas (Cuní), 7; Malgrat (Strobl), Rivas (Dusmet), 12.

rustica *Mg.* Tachina.—Escorial (Lauffer), 12.

rusticus *Lw.* Hercostomus.—Algeciras (Czerny), 12.

rusticus *Mg.* Machimus.—Arbucias (Cuní), 3; Cerdaña (Cuní), 4; Barcelona (Cuní), 8; Calella (Cuní), 11; Bilbao (Seebold), 26; Ciudad Rodrigo (Sanz), Villa Rutis (Bolívar), 41.

rutila *Wied.* Exoprosopa.-Madrid (Mieg), 13; El Pardo (Arias), 12.

rutilus *Meig.* Habropogon.—España, 53.

sabaudus *Fbr.* Stenopogon.—La Sagra (Escalera), Ribas (Mercet), 41; Montarco (Arias), 12.

sabulonum *Fll.* Eumerus.—Bilbao (Seebold), 26; Hervás (Dusmet), 12.

sacra *Mg.* Limosina.—Tarifa (Czerny y Strobl), Malgrat (St.), 12.

saginata *Bergr.* var. obscuriventris *Strobl.* Tipula.—Sierra Aiscurre (Strobl), 40.

saliciperda *Duf.* Rhabdophaga.—Calella (Cuní), 11.

salonitana *Strobl.* Canace.—Algeciras (Czerny), 12.

saltuum *Fbr.* Spilomyia.—Los Molinos (Mercet), Madrid (Lauffer), Puebla de Don Fadrique (Escalera), 41; El Pardo (Arias), 12.

sampaina *Tav.* Dasyneura.—Portugal, 28.

San Ferdinandi *Czerny.* Geomyza.—San Fernando (Czerny), 12.

sanguinea *Mg.* Acrocera.—Madrid (Lauffer), 41.

sanguinea *Rond.* Cylindromyiopsis.—Madrid (Bolívar), El Pardo (Lauffer), 12.

santolinae *Tav.* Rhopalomyia.—Portugal, 28.

saxonum *Loew.* Anisomera.—Ronda (Strobl), 41.

scalaenus *Schrnk.* Chironomus.—Monistrol (Strobl), 41; Escorial (Lauffer), 12.

scalare *Fabr.* Melanostoma.—Arbucias (Cuní), 3; Cerdaña (Cuní), 4; Sevilla (Río), Alcalá de Guadaira (Medina), Tomares y Cazalla (Río), Hornachuelos (García Núñez), 1; Bríncola (Strobl), 33; San Celoni (Strobl), 41; Escorial (Lauffer), 12.

scalaris *Lw.* Dorycera.—Sierra de la Nieve, Ronda (Strobl), 34.

scalaris *Fbr.* Fannia.—Orense (Taboada), 12.

scalaris *Lw.* Ocyptera.—Orense (Taboada), 12.

scalaris *Mg.* var. flavirostris *Strobl.* Pachyrrhina.—Orense (Taboada), 12.

Schineri *Strobl.* Psila.—San Celoni, Malgrat (Strobl), 41.

sciarina *Stg.* Boletina.—Malgrat (Strobl), 41.

sciarina *Stg.* var. trebevicensis *Strobl.* Boletina. — Montserrat (Strobl), 12.

sciarina *Mg.* Docasia.—San Celoni (Strobl), 41.

sciomyzina *Hal.* Phycodromia.—Algeciras (Czerny y Strobl), 12.

scolopacea *L.* Leptis.—Laceana (Lauffer), 41.

scripta *L.* Sphaerophoria.—Rosas (Cuní), 7; Sevilla (Río), Hornachuelos (García Núñez), Cazalla (Río), Camas (Medina), Constantina (Medina), 1; Bilbao (Seebold), 26; Ambel (Dusmet), 15; Cortellas (Varela), Soria (Navarro), Madrid, Sierra de Guadarrama (Lauffer), Granada (Escalera), Ciudad Rodrigo (Sanz), 41; El Pardo, Escorial, Montarco, Baños, Orense (Lauffer, Arias, Dusmet y Taboada), 12.

scripta *L.* var. dispar *Lw.* Sphaerophoria.—Cerdaña (Cuní), 4; Mallorca (Moragues), 22; Sevilla (Río), Tomares (Medina), 1; Ambel (Dusmet), 15; San Celoni (Strobl), 41; Algeciras, Tarifa, Bobadilla, Monistrol, San Celoni (Czerny y Strobl), Montarco, Chinchón, Alberche, Orense (Dusmet y Taboada), 12.

scripta *L.* var. nigricoxa *Zett.* Sphaerophoria.—Alcalá de Guadaira (Medina), 1; Escorial (Lauffer), 12.

scripta *L.* var. strigata *Stg.* Sphaerophoria.—Cazalla (Río), 1; Algeciras, Irún, Játiva, Madrid (Strobl), 33; Algeciras, Almería, San Celoni, Monistrol, Malgrat (Strobl), 41; Algeciras, Bobadilla, Monistrol, San Celoni (Czerny y Strobl), San Fernando, Villaverde, Alberche (Arias y Dusmet), 12.

scutellaris *Halid.* Limosina.—Irún (Strobl), 37.

scutellaris *Fll.* Phaonia.—Bríncola (Strobl), 34.

scutellaris *Mg.* Phthiria.—Ronda (Strobl), 41.

scutellaris *Fall.* Saltella. — Algeciras (Strobl), 41; Algeciras (Strobl), 12.

scutellaris *Mg.* Saropogon.—España, 55.

scutellata *Fll.* Agromyza.—Lanjarón, Sierra Morena (Strobl), 37; Malgrat, Almería (Strobl), 41.

scutellata *Fll.* Chilosia.—Empalme (Cuní), 7.

scutellata *Mg.* Conops.—Madrid (Lauffer), 12.

scutellata *R.-D.* Sturmia. — Baños (Dusmet), Orense (Taboada), 12.

scutellatus *Mg.* Anthrax.—Alicante, Elche (Czerny y Strobl), 12.

segnis *L.* Xylota.—Bilbao (Seebold), 26.

segregata *Rond.* Parasetigena.—San Fernando (Czerny), Granada (Strobl), 12.

sejuncta *Rond.* Clytiomyia.—Villaverde (Dusmet), 12.

sejuncta *Rond.* Tephritis.—Irún (Strobl), 34.

selecta *Pand.* Actia.—Hervás (Dusmet), 12.

Selene *Mg.* Tipula.—Escorial (Dusmet y Lauffer), 12.

selenitica *Mg.* Tipula.—Portugal, 61.

seleniticus *Mg.* Lasiophthicus.—Sevilla (Río), San Juan de Aznalfarache (Río), Hornachuelos (García Núñez), 1; Bilbao (Seebold), 26; Madrid, Escorial, Cercedilla (Lauffer y Selgas), 12; Gibraltar, 45.

semiargyreus *Strobl.* Mulio.—Madrid (Lauffer), 41.

semiluctifera *Vill.* Milesia.—Los Molinos (Mercet), Ciudad Rodrigo (Sanz), 41; Madrid, El Pardo (Arias y Dusmet), 12.

seminationis *L.* Platystoma.—Cazalla (Río), 1.

semiviridis *Ric.* Pangonia.—Barango, Castilla la Vieja (Saunders, 1898), 79.

senex *Duf.* Ancylorrhynchus.—España, 56.

senex *Meig.* Bombylius.—Alicante, Játiva (Czerny y Strobl), 12; Málaga, 81; Gibraltar, 45.

senex *Meig.* Epitriptus.—España, 55.

senilis *Mg.* Ceromasia.—Malgrat (Strobl), 12.

separata *Mg.* Mydaea.—Malgrat (Strobl), 41.

sepia *Mg.* Chòrtophila.—Ronda, Medinaceli, San Celoni (Strobl), 41; Algeciras, Tarifa, Bobadilla, Alto Genil, Montserrat (Czerny y Strobl), Madrid (Dusmet), 12.

sepulchralis *L.* Eristalis. — Villa Rutis (Bolívar), 41; Villaverde (Arias), 12.

sepulchralis *Mg.* Onesia.—Mallorca (Moragues), 22; Bilbao (Seebold), 26; Irún (Strobl), 34; Monistrol (Strobl), 41; Madrid (Lauffer), 12; Cintra (Yerbury), 81.

sepulchralis *Mg.* var. clausa *Macq.* Onesia.—San Celoni (Strobl), 41; Algeciras, Elche, Alicante (Czerny y Strobl), El Pardo, (Lauffer), 12,

sepulchralis *Mg.* var. floralis *R.-D.* Onesia. —Mallorca (Moragues), 22; Irún (Strobl), 34; Malgrat, San Celoni (Strobl), 41; Algeciras, Encina, San Celoni, Malgrat (Czerny y Strobl), 12.

serena *Loew.* Chlorops.—Algeciras (Czerny), 12.

sericata *Mg.* Lucilia.—Mallorca (Moragues), 22; Bilbao (Seebold), 26; Algeciras (Strobl), 34; Madrid (Lauffer), Algeciras, Ronda, Almería (Strobl), 41; Madrid, El Pardo, Villaverde, Escorial, Orense (Lauffer y Taboada), 12.

sericata *Mg.* var. latifrons *Schin.* Lucilia.—12.

sericatus *Winn.* Ceratopogon.—Algeciras (Strobl), 39; Algeciras, Elche, Malgrat, Monistrol (Strobl), 41.

serrata *R.-D.* Lyperosia.—Algeciras (Strobl), 12.

serratulae *L.* Trypeta.—Mallorca (Moragues), 22; Algeciras, Tarifa, Alto Genil, Encina, Játiva, San Celoni (Czerny y Strobl), 12; Gibraltar, 45.

serrulatus *Meig.* Merodon.—Escorial (Lauffer), 12.

setibarbus *Loew.* Machimus.—Escorial (Arias y Lauffer), Orense (Taboada), 12.

setigera *Lw.* Drapetis.—Algeciras (Strobl), 12.

setigera *Lw.* var. dilutipes *Strobl.* Drapetis.—Algeciras (Strobl), 41, 12.

setigera *Czerny.* Ochthera.—Elche (Czerny y Strobl), Algeciras (Czerny), 12.

setipennis *Rond.* Sarcophaga. —Mallorca (Moragues), 22; Irún (Strobl), 34; Almeria, Algeciras, Elche, Monistrol (Strobl), 41; Algeciras, Tarifa, San Fernando, Elche, Alicante, Monistrol (Czerny y Strobl), 12.

setosulus *Zett.* Epitriptus.—Bilbao (Seebold), 26; Orense (Taboada), 12.

setosus *Fbr.* Platynochaetus. — Ronda (Strobl), 41; Algeciras (Czerny), 12.

setubalensis *Tav.* Rhopalomyia.—Lusitania, 48.

sexlineatum *Strobl.* Aphaniosoma.—Almería (Strobl), 41.

sexpunctata *Mg.* Sapromyza.—Cerdaña (Cuní), 4.
sexpustulata *Rond.* Coenosia.—Alto Genil (Czerny), 12.
sibilans *Hal.* Scatella.—Madrid, Bríncola (Strobl), 36; Alicante, Almería (Strobl), 41; Bobadilla, Algeciras (Strobl), 12.
sicula *Lw.* Capnoptera.—Escorial (Dusmet), 12.
sicula *Lw.* Empis.—Bríncola (Strobl), 30; Játiva (Czerny), 12.
sicula *Rond.* Tephritis.—Algeciras (Strobl), 34; Alicante, Tarifa (Czerny), 12.
siculus *Lw.* Bibio.—Monistrol (Strobl), 41.
siculus *Lw.* Chrysopilus.—Arbucias (Cuní), 3; Cerdaña (Cuní), 4; Calella (Cuní), 11; Barcelona (Cuní), 8; Bilbao (Seebold), 26.
signata *Winn.* Phronia.—Montseny (Strobl), 41.
signatus *Mg.* Pachyophthalmus.—Alicante (Czerny), 12.
signatus *Zett.* Tanypus.—Puerto del Pico (Lauffer), 12.
signifer *Hal.* Dolichopus.—Algeciras (Strobl), 32; Algeciras, Malgrat (Strobl), 41; Tarifa, Elche, Alicante, Alto Genil, Villaverde (Dusmet), 12; Madrid (Dr. Apetz), 50.
silacea *Mg.* Actia.—Madrid (Gómez), 41.
silacea *Wied.* Conops.—Escorial (Lauffer), Orense (Taboada), 12.
silacea *Mg.* Pegomyia.—Sierra Nevada (Strobl), 34; Escorial (Lauffer), 41, 12.
silacea *Lw.* Scatella.—Algeciras (Strobl), 41.
silvarum *Meig.* Lucilia.—Sevilla (Río y Barras), 1.
silvatica *Fall.* Masicera.—Algeciras (Yerbury), 81.
silvatica *Mg.* Sciara.—Sierra Nevada (Strobl), 38; Algeciras, Elche, Monistrol, San Celoni, Montserrat (Strobl), 41; Escorial (Lauffer), 12.
silvatica *Mg.* Tetanocera.—Cerdaña (Cuní), 4.
silvaticus *Mg.* Pipunculus.—Mallorca (Moragues), 22.
similis *Mg.* Helomyza.—La Granja (Arias), Escorial (Lauffer), 12.
simplex *Fall.* Leucostoma.—Escorial (Dusmet), 12.
simplex *Loew.* Morellia.—Escorial (Lauffer), 12.
simplicimana *Rond.* Limosina.—Algeciras, Ronda, San Celoni, Montserrat (Strobl), 41.
simplicissimus *Strobl.* Campsicnemus.—Algeciras (Strobl), 41; Elche (Czerny y Strobl), 12.
sinuata *Mg.* Sarcophaga.—Malgrat (Strobl), 41.

sodalis *Lw.* Saropogon.—Galera (Escalera), 41.

solitaria *Zett.* Limnophora.—Alto Genil (Czerny y Strobl), 12.

solstitialis *Fall.* Chrysogaster. — Arbucias (Cuní), 3; Cerdaña (Cuní), 4; Baños de Montemayor (Dusmet), 12.

solstitialis *Schin.* Tabanus.—Madrid (Arias), 12.

solstitialis *L.* Urophora.—Galera, Huéscar (Escalera), Ciudad Rodrigo (Sanz), 41; San Fernando, Monistrol, Encina (Czerny y Strobl), Villaverde (Dusmet), 12.

sonchi *L.* Ensina.—Algeciras, Almería (Strobl), 41; Algeciras (Czerny y Strobl), 12.

sordidellus *Zett.* Orthocladius.—Irún, Bríncola, Sierra Nevada, Sierra Morena, Algeciras, Játiva (Strobl), 39; Algeciras, Ronda, Alicante, San Celoni, Malgrat (Strobl), 41; San Fernando, Elche, Montseny (Strobl), 12.

sordidellus *Zett.* var. obscuripennis *Strobl.* Orthocladius.—Algeciras, Malgrat, Játiva (Strobl), 41.

soror *Zett.* Chilosia.—El Pardo (Lauffer), 12.

soror *Rond.* Sarcophaga. — Algeciras (Czerny), Monistrol (Strobl), 12.

spathipalpis *Rond.* Culex. — Escorial (Lauffer), 12; Gibraltar (Fowler), 81.

spathulatus *Lw.* Haltericerus.—España, 58.

speciosa *Meig.* Chlorops.—Elche (Strobl), 12.

speciosa *Mg.* Milichia.—Barcelona (Cuní), 8; Calella (Cuní), 11.

speciosa *Lw.* Rhynchomyia.—La Garriga (Cuní), 6; Caldas de Malavella (Cuní), 7; Barcelona (Cuní), 8; Calella (Cuní), 11.

spectabilis *Lw.* Blepharoptera.—Montserrat (Strobl), 41.

speculifrons *Mg.* Dioctria.—Portugal, 55.

speculifrons *Wied.* var. gagatoides *Strobl.* Dioctria.—Montarco (Bolívar), 41.

sphegeus *Fbr.* Sepedon.—Bilbao (Seebold), 26; Villa Rutis (Bolívar), Medinaceli (Strobl), 41; Orense (Taboada), 12.

sphenoptera *Lw.* Leptopeza.—Malgrat (Strobl), 41.

spinigera *Rond.* Brachychaeta.—Alto Genil (Czerny), 12.

spinigera *Winn.* Exechia.—Bríncola (Strobl), 38.

spinigerellus *Zett.* Teuchophorus. — Alicante (Strobl y Czerny), 12.

spinimana *Fall.* Norellia.—Cerdaña (Cuní), 4.

spinipes *Mg.* Acantholena.—Algeciras (Czerny), 12.

spinipes *Fbr.* Merodon.—Baños (Dusmet), Escorial, Madrid (Lauffer), 12.

spinipes *Fbr.* var. obscuritarsis *Strobl.* Merodon. — Chinchón (Dusmet), 12.

spinipes *Fbr.* Sepedon. — Villa Rutis (Bolívar), Medinaceli (Strobl), 41.

splendens *Mg.* Chrysogaster.—Algeciras (Czerny y Strobl), Escorial (Lauffer), 12.

splendens *Fbr.* Pycnomalla. — Escorial (Bolívar), Sevilla (Río), Madrid (Cazurro), 2; Escorial (col. Gobert).

splendida *Mg.* Chrysogaster.—Caldas de Malavella (Cuní), 7.

splendidus *Mg.* Chrysopilus.—Villa Rutis (Bolívar), 41.

spodopterus *Mg.* Tabanus.—Barcelona (Cuní), 8; Calella (Cuní), 11; El Pardo, Escorial, La Granja, Montarco (Arias, Dusmet y Lauffer), 12.

spoliata *Strobl.* Phytomyza.—Algeciras (Strobl), 41.

spuria *Fall.* Bicellaria.—Madrid, Sierra Morena (Strobl), 30; Algeciras, Monistrol (Strobl), 41.

spurius *Lw.* Dysmachus.—Sierra Morena (Strobl), 29, 41; Algeciras, Granada (Czerny y Strobl), 12.

squalida *Lw.* Erioptera.—Bríncola (Strobl), 40.

stabulans *Fll.* Muscina.—Arbucias (Cuní), 3; Cerdaña (Cuní), 4; Barcelona (Cuní), 8; Calella (Cuní), 11; Almería, Alicante (Strobl), 41; Bobadilla, Alicante, Monistrol (Czerny y Strobl), Madrid (Arias y Selgas), 12; Gibraltar, 45.

stagnalis *Hal.* Clinocera.—Algeciras, Cárdenas (Strobl), 31; Algeciras, Ronda, Alicante, San Celoni (Strobl), 41; Alto Genil, Malgrat (Strobl), 12.

stagnalis *Fall.* Scatella.—Irún, Algeciras, Játiva (Strobl), 36; Elche, Malgrat (Strobl), 41; Algeciras, San Pablo, Tarifa, Alto Genil, Malgrat (Czerny y Strobl), 12.

stellata *Fuessly.* Urellia.—Mallorca (Moragues), 22; Algeciras, Malgrat (Strobl), 41; San Fernando, Alicante, Játiva, Malgrat, San Celoni (Czerny y Strobl), Escorial (Lauffer), Baños (Dusmet), 12.

stenoptera *Lw.* Oxyna.—Hispania, 66.
stercoraria *R.-D.* Nemopoda.—Orense (Taboada), 12.
stercoraria *L.* Scatophaga.—Cerdaña (Cuní), 4; Barcelona (Cuní), 8; Mallorca (Moragues), 22; Sevilla (Río), Cazalla (Río), 1; Calella (Cuní), 11; Algeciras, Játiva, Sierra Morena, Bríncola, Irún (Strobl), 34; Cortellas (Varela), Villa Rutis (Bolívar), Algeciras, Madrid (Strobl), 41; Algeciras (Czerny), Villaverde, Rivas (Dusmet), Madrid, Cercedilla, Gredos (Lauffer y Selgas), Orense (Taboada), 12.
stercorarius *Deg.* Orthocladius.—Sierra Nevada, Sierra Morena, Irún (Strobl), 39; Algeciras, Ronda, Elche (Strobl), 41; Tarifa, Monistrol, Malgrat, Montserrat (Strobl), 12.
stichospila *Czerny.* Limnia.—Monistrol (Strobl), 12.
stictica *Fbr.* Limnia.—Mallorca (Moragues), 22.
stictica *Mg.* Philygria.—Játiva, Sierra Nevada, Sierra Morena, Madrid (Strobl), 36; Escorial, Gredos (Lauffer), 12.
stictica *Meig.* Symplecta.—Algeciras, Bríncola, Irún (Strobl), 40; Algeciras, Medinaceli, Malgrat (Strobl), 41.
stictica *Lw.* Tephritis.—Algeciras (Strobl), 12.
stigma *Mg.* Myopa.—Mallorca (Moragues), 22; Estoril, Portugal (O. Thomas), Granada, 81.
stigmatica *Mg.* Dicranomyia.—Algeciras (Strobl), 41.
stigmatica *Schin.* Hemerodromia.—Sierra Nevada (Strobl), 31.
stramineus *Mg.* Anastoechus. — El Rincón (Lauffer), 41; Chinchón (Dusmet), 12.
strenua *Winn.* Sciara.—Sierra Nevada (Strobl), 38; Monistrol, San Celoni (Strobl), 41.
striatipennis *Strobl.* Macrocera.—Almería (Strobl), 41.
strigata *Stg.* Sciara.—Montserrat (Strobl), 41.
strigatus *Fall.* Eumerus.—Mallorca (Moragues), 22; Dos Hermanas (Río), 1; Bilbao (Seebold), 26; Algeciras, Tarifa, San Fernando, Montserrat (Czerny y Strobl), Madrid, Rivas, Alberche (Dusmet), Escorial (Lauffer), 12.
strigatus *Fll.* var. funeralis *Mg.* Eumerus.—Escorial (Lauffer), Algeciras (Czerny), 12.
strigatus *Fll.* var. rufitarsis *Strobl.* Eumerus.—Villa Rutis (Bolívar), 41.

strigatus *Mg.* Paragus.—Granada, Elche, San Fernando, Encina, Malgrat (Czerny y Strobl), Madrid, Villaverde (Arias y Dusmet), 12.

strigosa *Fbr.* Hylemyia.—Bríncola (Strobl), 34; Algeciras (Strobl), 41; Algeciras (Czerny y Strobl), Orense (Taboada), 12.

striolata *Fll.* Chortophila. — Sierra Morena (Strobl), 34; Játiva (Czerny), 12.

Stroblii *Czerny.* Asimoneura.—Monistrol (Strobl), 12.

Stroblii *Czerny.* Ditaenia.—Alicante (Strobl), 12.

Stroblii *Czerny.* Siphonella.—Monistrol (Strobl), 12.

stupida *Rossi.* Exoprosopa.—Orense (Taboada), 12.

stylata *Fbr.* Urophora.—Cerdaña (Cuní), 4; Barcelona (Cuní), 8; Mallorca (Moragues), 22; Calella (Cuní), 11; Bilbao (Seebold), 26.

suavis *Lw.* Chrysotus.—Irún, Algeciras, Játiva (Strobl), 32; San Celoni, Malgrat (Strobl), 41; Elche, Algeciras, Tarifa, San Celoni, Monistrol, Alto Genil (Czerny y Strobl), 12.

suavis *Grzeg.* Sciara.—Sierra Morena (Strobl), 38; Portbou, San Celoni (Strobl), 41.

subdolus *Lw.* Machimus.—Sierra de Guadarrama (Lauffer), Madrid (Lauffer), Puebla de Don Fadrique (Escalera), 41; Escorial (Lauffer), Collado Mediano (Selgas), 12.

subfasciata *Schin.* Thereva. — Barcelona (Cuní), 8; Calella (Cuní), 11.

subguttata *Mg.* Scatella.—Tarifa (Czerny), 12.

subnotata *Walk.* Argyramoeba.—San Fernando, Rivas (Dusmet y Arias), 12.

subsultans *Fbr.* Gymnopa.—Mallorca (Moragues), 22; Alicante (Strobl), 41; Bobadilla, Tarifa, San Fernando (Czerny y Strobl), Loeches (Arias), Escorial (Lauffer), 12.

subsultans *Fbr.* Sphaerocera.—Irún, Madrid (Strobl), 37; Algeciras, Malgrat (Strobl), 41; Malgrat (Strobl), 12.

subtilis *Lw.* Leptogaster.—Escorial (Lauffer), 12.

subtrifasciata *Strobl.* Neoglaphyroptera.—Algeciras (Strobl), 41.

subvittata *Lw.* Sapromyza.—Villa Rutis (Bolívar), 41; Játiva, Malgrat (Strobl), 12.

succincta *Mg.* Platyura.—Elche, Monistrol (Czerny y Strobl), 12.

succinctus *Mg.* Ceratopogon.—Lusitania, 61.
sudeticus *Zett.* Tabanus.—Madrid (Lauffer), 41; Navalperal (Escalera), 43; Escorial (Lauffer), 12; La Granja (Champión), 81.
sulcata *Meig.* Rhamphomyia.—Bríncola (Strobl), 30.
sulcifrons *Beck.* Chloropisca.—Alicante, Encina (Czerny), 12.
superciliosa *Zett.* Agromyza.—Alto Genil (Strobl), 12.
sylvatica *Mg.* Limosina.—Mallorca (Moragues), 22.
sylvestris *Fbr.* Cricotopus.—Malgrat (Strobl), 41.
sylvicola *Winn.* Sciara.—Lanjarón, Játiva (Strobl), 38; Elche, Monistrol, San Celoni (Strobl), 41.
syngenesiae *F.* Rivellia.—Arbucias (Cuní), 3; Cerdaña (Cuní), 4; La Garriga (Cuní), 6; Barcelona (Cuní), 8; Calella (Cuní), 11; Bilbao (Seebold), 26; Irún (Strobl), 34; Madrid (Lauffer), Coruña, Villa Rutis (Bolívar), 41; Tarifa (Czerny), Alto Genil (Strobl), Escorial (Lauffer), Orense (Taboada), 12.
Taboardae *Strobl.* Stenopogon.—Orense (Taboada), 12.
taeniopa *Mg.* Chlorops.—Elche, Granada, Monistrol (Czerny y Strobl), Escorial (Lauffer), Rivas (Dusmet), 12.
taeniops *Wied.* Eristalis.—Mallorca (Moragues), 22; Algeciras (Czerny y Strobl), 12.
talaria *Rond.* Leucopis.—Elche (Strobl), 41.
tanygastrus*Lw.* Stenopogon.—Hispania, 58.
tanysphyra *Lw.* Empis.—Montseny (Strobl), 41; Alto Genil (Strobl), 12.
tarsalis *Lw.* Eumerus.—Escorial (Lauffer), 12.
tarsata *Fll.* Lonchaea.—Mallorca (Moragues), 22.
tempestiva *Fall.* Musca.—Madrid, Algeciras (Strobl), 34; Algeciras, Alto Genil (Czerny y Strobl), Madrid, Escorial, Gredos, El Pardo (Lauffer y Arias), 12.
temula *Scop.* Zophomyia.—Bilbao (Seebold), 26; Algeciras (Czerny), 12.
tenax *L.* Eristalis.—Arbucias (Cuní), 3; Cerdaña (Cuní), 4; Caldas de Malavella (Cuní), 7; Barcelona (Cuní), 8; Tomares, San Juan de Aznalfarache, 21; Mallorca (Moragues), 22; Sevilla (Río), Tomares (Río), Camas (Borras), Alcalá de Guadaira (Río), Salteras (Medina), Aracena (Sánchez-Dalp), 1; Ambel (Dusmet), 15; Calella (Cuní), 11; Bilbao (Seebold),

26; Algeciras (Strobl), 33; Soria (Navarro), Sierra de Guadarrama (Lauffer), Villa Rutis (Bolívar), Malgrat (Strobl), 41; Madrid, Galicia, 12; Algeciras (Meade Waldo), 81; Gibraltar, 45.

tenax *L.* var. campestris *Mg.* Eristalis.—Madrid (Lauffer), Villa Rutis (Bolívar), 41; Algeciras, Tarifa, Elche (Czerny y Strobl), 12.

tenax *L.* var. hortorum *Mg.* Eristalis.—Tarifa, Bobadilla, Montserrat (Strobl), Madrid, Escorial (Arias y Lauffer), 12.

tenella *Zett.* Coelosia.—Ronda (Strobl), 41.

tenella *Mg.* Gonomyia.—Játiva, Algeciras (Strobl), 40; Malgrat (Strobl), 41; Escorial (Lauffer), 12.

tenella *Winn.* Sciara.—Algeciras, Ronda, San Celoni, Monistrol, Malgrat (Strobl), 41; Alto Genil (Czerny y Strobl), 12.

tenella *Lw.* Tomomyza.—Hispania, 19.

tener *Lw.* Stichopogon.—Andalucía (Villeneuve), 12.

tentaculata *Deg.* Lispa.—Barcelona (Cuní), 8; Mallorca (Moragues), 22; Calella (Cuní), 11; Algeciras (Strobl), 34; Algeciras, Monistrol, Malgrat (Strobl), 41; Algeciras, Tarifa, Elche, Alicante, Malgrat, Alto Genil, Montseny (Czerny y Strobl), Madrid, Villaverde, Escorial (Lauffer y Dusmet), 12.

tentans *Fbr.* Chironomus. — Mallorca (Moragues), 22; Játiva (Strobl), 12.

tenuemarginatus *Strobl.* Teuchophorus.—Orense (Taboada), 12.

tenuibarbus *Lw.* Cyrtopogon.—Hispania, 25.

tenuis *Mg.* Dilophus.—Puerto del Pico (Lauffer), 12.

tenuis *Meig.* var. minor *Strobl.* Dilophus.—Lanjarón, Cárdenas (Strobl), 38; Monistrol (Strobl), 41; Montserrat (Strobl), 12.

tenuis *Winn.* Phronia. — Bríncola (Strobl), 38; Montseny (Strobl), 41.

tenuis *Mg.* Tanytarsus.—Algeciras, Malgrat (Strobl), 41.

tephraeus *Mg.* Eutolmus.—Lusitania, 55.

terminalis *Rond.* Pegomyia.—Algeciras, Tarifa, Alto Genil (Czerny y Strobl), 12.

ternatus *Lw.* Dilophus.—Escorial (Lauffer), 12.

tertripunctata *Duf.* Disjunctio. — Madrid (Mieg), 13; Encina (Czerny), 12.

tessellata *Fbr.* Empis.—Tomares (Medina), Utrera (Quintero), 11; Spanien (Villeneuve), 12.

tessellata *Fbr.* var. castellana *Strobl.* Empis.—Madrid, Venta de Cárdenas (Strobl), 30; Ciudad Rodrigo (Sanz), 41; Elche (Czerny y Strobl), Tarifa (Czerny), Villaverde (Dusmet), 12.

tessellata *Fbr.* var. tipuloides *L.* Empis.—Monistrol, Montseny (Strobl), 12.

tessellata *Fbr.* Eudoromyia.—Mallorca (Moragues), 22; Calella (Cuní), 11; Bilbao (Seebold), 26; Villa Rutis (Bolívar), Madrid (Lauffer), Alicante (Strobl), 41; Estoril, Portugal (O. Thomas), Cintra (Yerbury), Málaga (Yerbury), 81.

tessellata *Lw.* Oxyna.—Cerdaña (Cuní), 4; Begas (Cuní), 10; Mallorca (Moragues), 22; Algeciras, San Fernando, Alicante, Alto Genil, Monistrol, Montserrat, San Celoni (Czerny y Strobl), 12.

testacea *Fbr.* Empis.—Bilbao (Seebold), 26.

testacea *L.* Myopa.—Ronda, Alicante, Cortellas (Varela), 41; Granada (Strobl), Escorial, Puerto del Pico (Lauffer), 12; Estoril, Portugal (O. Thomas), 81.

testacea *Rthe.* Orphnephila.—Bríncola, Sierra Nevada (Strobl), 38.

tetrasticha *Beck.* Scaptomyza.—Algeciras, Alto Genil, Moreda (Czerny), 12.

teutonus *L.* Dasypogon.—Ambel (Dusmet), 15; Villa Rutis (Bolívar), Cercedilla, Madrid (Lauffer), 41; Madrid (Lauffer), 12; Canales, Logroño (Chapman), 81.

Thalhammeri *Lichtw.* Antiphrisson.—Escorial (Lauffer), 12.

Thalhammeri *Strobl.* Eutropha.—Madrid, Játiva (Strobl), 35; Algeciras, San Pablo, San Fernando, Granada, Alto Genil, Monistrol (Czerny y Strobl), 12.

Thalhammeri *Str.* var. hispanica *Strobl.* Eutropha.—Monistrol (Strobl), 41.

Thomae *L.* Sciara.—Portbou (Strobl), 41; Escorial (Lauffer), Baños (Dusmet), 12.

Thomae *L.* var. nevadensis *Strobl.* Sciara.—Sierra Nevada (Strobl), 38; Montserrat (Strobl), Escorial (Lauffer), 12.

tibialis *R.-D.* Aciura.—Villa Rutis (Bolívar), 41; San Fernando, Granada (Czerny), Baños (Dusmet), 12.

tibialis *Mg.* Chorisops.—Escorial, Navacerrada (Cazurro), 2; Madrid (Lauffer), 41.

tibialis *Mg.* Cricotopus.—Sierra Morena (Strobl), 39.

tibialis *R.-D.* Haematobia.—Algeciras (Strobl), 12.

tibialis *Macq.* Oscinis.—Irún (Strobl), 35.

tibialis *Fll.* Paragus.—Arbucias (Cuní), 3; Rosas (Cuní), 7; Mallorca (Moragues), 22; Villa Rutis (Bolívar), San Celoni (Strobl), 41; Algeciras, San Fernando, Elche, Alicante, Encina, Játiva, Monistrol, San Celoni (Czerny y Strobl), 12.

tibialis *Fll.* var. haemorrhous *Mg.* Paragus.—El Pardo (Arias), Baños (Dusmet), 12.

tibialis *Fll.* var. obscurus *Mg.* Paragus.—Villa Rutis (Bolívar), 41, 12.

tibialis *Fll.* var. trianguliferus *Zett.* Paragus.—Játiva, Alto Genil (Strobl), 12.

Tiefii *Strobl.* Dicranomyia.—Escorial (Lauffer), 12.

tigrina *Fbr.* Coenosia.—Mallorca (Moragues), 22; Bilbao (Seebold), 26; Elche, San Celoni, Malgrat, Alto Genil (Czerny y Strobl), Escorial, Orense (Lauffer y Taboada), 12.

tigrina *Fbr.* var. leonina *Rond.* Coenosia.—Sierra Nevada, Cárdenas, Irún (Strobl), 34; Malgrat, Ronda, Almería (Strobl), 41; Elche, San Celoni, Malgrat, Alto Genil (Czerny y Strobl), 12.

Tisiphone *Lw.* Lomatia.—Alcalá de Guadaira (Medina), Sevilla (Río), Hornachuelos (García Núñez), 1; Madrid, Escorial (Lauffer), 41; Játiva (Czerny), Orense (Taboada), Villaverde, Chinchón, Montarco, Baños (Arias, Dusmet y Lauffer), La Granja (François), 12.

tonsa *Lw.* Leptis.—Hispania, 19.

topiarius *Mg.* Syrphus.—Bilbao (Seebold), 26.

torquatus *Lw.* Bombylius.—Ronda (Strobl), 41; Algeciras (Czerny), Madrid (Lauffer), 12; Estoril, Cintra, Portugal (O. Thomas), 81; Chiclana, Cádiz, 81.

transvittatum *Pand.* Succingulum.—El Pardo (Lauffer), 12.

triangula *Fll.* Limnophora. — Bilbao (Seebold), 26; Algeciras (Czerny), 12.

triangulifer *Zett.* Syrphus.—Escorial (Lauffer), 12.

triangulifera *Lw.* Tipula.—Madrid, Sierra de Guadarrama (Lauffer), 41; Orense (Taboada), 12.

tricolor *Czerny.* Clasiopa.—Alto Genil (Czerny y Strobl), 12.

tricolor *Zett.* Coenosia.—Játiva (Strobl), 34; Alicante, Almería, San Celoni, Monistrol (Strobl), 41; Granada, Moreda, Elche, Játiva, Monistrol, Montserrat (Czerny y Strobl), Madrid, Villaverde (Dusmet), 12.

tricuspis *Mg.* Sphecapata.—Mallorca (Moragues), 22.

trifaria *Lw.* Elgiva.—Irún (Strobl), 34; Algeciras (Czerny y Strobl), Tarifa (Czerny), San Celoni, Malgrat (Strobl), 12; Algeciras, San Celoni, Malgrat, Irún (Strobl), 41.

trifarius *Lw.* Antiphrisson.—Huéscar (Escalera), 41; Alto Genil (Czerny y Strobl), Tarifa (Czerny), 12.

trifasciatus *Panz.* Cricotopus. — Madrid (Strobl), 39; Malgrat (Strobl), 41.

trifasciculata *Strobl.* Tipula.—Sierra Morena (Strobl), 40; Escorial (Lauffer), Madrid (Selgas), 12.

trigonus *Mg.* Dysmachus.—Rosas (Cuní), 7; Mallorca (Moragues), 22; Bilbao (Seebold), 26.

trigramma *Lw.* Acrocera.—Madrid (Lauffer), 41.

trilineata *Zett.* Lonchoptera.—Ronda, Malgrat (Strobl), 41; Río Genil (Czerny y Strobl), 12.

trimaculata *Bouché.* Phaonia.—Mallorca (Moragues), 22; Algeciras (Czerny), Tarifa (Strobl), 12.

tringaria *L.* Leptis.—Bilbao (Seebold), 26; Pontevedra, Orense (Taboada), 12.

trinotata *Duf.* Argyramoeba.—Madrid (Mieg), 14.

tripunctata *Fll.* Balioptera.—Mallorca (Moragues), 22; Irún, Algeciras (Strobl), 36; Algeciras (Strobl), 41; Algeciras, San Pablo, Elche, Alto Genil (Czerny y Strobl), El Pardo (Lauffer), Escorial (Lauffer), 12.

triseriata *Stein.* Lasiops.—Granada, Moreda (Czerny y Strobl), Villaverde (Dusmet), 12.

triseriata *Winn.* Sciara.—Lanjarón, Sierra Morena, Irún (Strobl), 38; Algeciras, Alicante, Almería, Monistrol, Malgrat (Strobl), 41; Alto Genil (Strobl), Escorial (Lauffer), 12.

tristicula *Winn.* Sciara.—Játiva (Strobl), 38; Algeciras, Ronda,

Monistrol (Strobl), 41; Alto Genil, Montserrat (Czerny y Strobl), 12.

tristis *Schum.* var. maculosa *Strobl.* Dicranomyia.—Bríncola (Strobl), 40; Montseny (Strobl), 41.

tristis *Fll.* Drosophila.—Alto Genil (Czerny), 12.

tristis *Mg.* Lonchoptera.—Algeciras, Sierra Morena, Játiva, Irún (Strobl), 33; Algeciras, Almería, Ronda, Malgrat (Strobl), 41.

tristis *Mg.* var. pseudotrilineata *Strobl.* Lonchoptera.—Sierra Morena (Strobl), 33; Algeciras, Ronda, Malgrat, Madrid (Lauffer), 41.

tristis *Lw.* Rhachicerus.—España, 19.

tristis *Zett.* Scatopse.—Irún (Strobl), 38.

tristis *Zett.* var. obscuritarsis *Strobl.* Scatopse.—Algeciras, Elche (Strobl), 41; San Fernando (Strobl), 12.

tristis *Lw.* Tephritis.—España, 64.

trivialis *Mg.* Erioptera.—Ronda (Strobl), 41.

trivittata *Mg.* Boletina.—Bríncola (Strobl), 38; Alto Genil (Czerny), 12.

trivittata *Stg.* Exechia.—Alto Genil (Strobl), 12.

trivittatus *F.* Helophilus.—Barcelona (Cuní), 8; Mallorca (Moragues), 22; Calella (Cuní), 11; Bilbao (Seebold), 26; Ribas (Mercet), Villa Rutis (Bolívar), 41; Madrid (Arias), Orense (Taboada), 12.

Trotteri *Tav.* Dasyneura.—Portugal, 28.

truncata *Mg.* Empis.—Portugal, 51.

truncata *Lw.* Physocephala.—Madrid (Arias), 12.

truncatus *Lw.* Microphorus.—Elche (Czerny), 12.

truncorum *Meig.* Medeterus.—Córdoba (Dr. Apetz), 50.

turbidus *Lw.* Anthrax.—España, 19.

uliginosa *Fll.* Mydaea.—Chamartín (Navás), 41; Játiva (Strobl), Madrid (Czerny), 12.

uliginosa *Fll.* var. almeriensis *Strobl.* Mydaea.—Almería, Elche (Strobl), 41.

uliginosus *L.* Nemotelus.—Mallorca (Moragues), 22.

umbrarum *Fbr.* Platystoma.—Ambel (Dusmet), 15; Calella (Cuní), 11; Madrid (Lauffer), 41; Vaciamadrid (Dusmet),

San Fernando, Montarco, El Pardo, Escorial, Madrid (Arias y Lauffer), 12.

umbratica *Mg.* Hebecnema.—Mallorca (Moragues), 22; Algeciras (Strobl), 34; Elche, Malgrat (Strobl), 41; Játiva, Malgrat (Strobl), Madrid, Escorial, Villaverde (Lauffer y Dusmet), 12.

umbratica *Fll.* Stevenia.—Algeciras (Czerny y Strobl), Madrid (Lauffer), 12; Cintra, Portugal, 81.

umbripennis *Lw.* var. hispanicus *Strobl.* Campsicnemus.—Irún, Bríncola, Cárdenas (Strobl), 12; Ronda, Algeciras (Strobl), 41; Alto Genil (Czerny), Montseny (Strobl), 12.

umbripennis *Low.* Phthiria.—Monistrol (Strobl), Alicante (Czerny), 12.

umbripennis *Mg.* Rhamphomyia.—Algeciras (Strobl), 30; Algeciras (Strobl), 41.

umbripennis *Mg.* var. Morenae *Strobl.* Rhamphomyia.—Venta de Cárdenas (Strobl), 30.

umbripennis *Mg.* var. obscuripennis *Mg.* Rhamphomyia.—Ronda (Strobl), 41; Alto Genil (Czerny y Strobl), 12.

umbripes *Beck.* Rhamphomyia.—Bríncola (Strobl), 30.

undatus *Mik.* var. diagonalis *Meig.* Bombylius.—Ronda (Strobl), 29; Ronda (Strobl), 41; Madrid (Lauffer), Villaverde, Montarco (Dusmet), 12; Cintra, Portugal, 81; España (Museo de Viena), 85.

undulata *Winn.* Polylepta.—Montseny (Strobl), 12.

undulata *Strobl.* Tachista.—Ronda (Strobl), 41; Montseny, San Celoni (Strobl), Tarifa (Czerny), 12.

unguicornis *Scop.* Limnia.—Arbucias (Cuní), 3; Cerdaña (Cuní), 4; Empalme (Cuní), 7; Barcelona (Cuní), 8; Calella (Cuní), 11; Bilbao (Seebold), 26; Irún (Strobl), 34.

unguicornis *Strobl.* Merodon.—Rivas (Dusmet), 12.

ungulatus *L.* Dolichopus.—Cerdaña (Cuní), 4; Barcelona (Cuní), 8; Begas (Cuní), 10

unicolor *Lw.* Cordylura.—España, 58.

unicolor *Winn.* Neoglaphyroptera.—San Celoni (Strobl), 12.

unicolor *Loew.* Orthochile.—Mallorca (Moragues), 22; Algeciras (Strobl), 32; Algeciras, Tarifa, Malgrat, Elche (Czerny y Strobl), 12.

unicolor *Lw.* var. Walkeri *Rond.* Orthochile.—Irún (Strobl), 32; Algeciras (Strobl), 41.
unicornis *Cz.* Scatophila.—Alto Genil (Czerny y Strobl), 12.
unilineata *Zett.* Hammomyia.—Ronda, San Celoni (Strobl), 41; Tarifa, Moreda, Bobadilla, Alto Genil (Czerny), 12.
unimaculata *Czerny.* Meckelia.—Escorial (Lauffer), 12.
unispinosa *Zett.* Phora. — Montserrat (Strobl), 41; Algeciras, Montserrat (Strobl), 12.
univittata *Strobl.* Sapromyza.—Algeciras (Strobl), 41.
ursina *Mg.* Servillia.—Alto Genil (Czerny), 12.
vagabunda *Mg.* var. varia *Mg.* Pollenia. — Mallorca (Moragues), 22.
vagans *Fll.* Agromyza.—Sierra Morena (Strobl), 37; Almería (Strobl), 41; Escorial (Lauffer), 12.
vagans *Fall.* var. obscurella *Fall.* Agromyza.—Játiva (Strobl), 37; Almería, Alicante (Strobl), 41.
vagans *Loew.* Anthrax.—Gibraltar, 45.
vagans *Fll.* Phaonia.—Bilbao (Seebold), 26.
valida *Winn.* Docosia.—Bríncola, Sierra Morena (Strobl), 38.
valida *Winn.* var. flavicoxa *Strobl.* Docosia.—Ronda, Almería, San Celoni (Strobl), 41; San Celoni (Strobl), 12.
valida *Winn.* var. nigricoxa *Strobl.* Docosia.—Ronda (Strobl), 41.
vallata *Font.* Beris.—Bilbao (Seebold), 26.
varia *Fbr.* Argyramoeba.—Madrid (Lauffer), 41; Escorial (L.), 12.
varia *Meig.* Atherigona.—Malgrat, Monistrol, San Celoni, Elche, Algeciras (Strobl), 41; Alberche, Orense (Dusmet y Taboada), 12.
variabilis *Lw.* Bombylius.—Soria (Navarro), 41.
variabilis *Stg.* var. obscuripennis *Strobl.* Orthocladius. — Alto Genil (Strobl), 12.
variata *Fll.* Hylemyia.—Irún (Strobl), 34; San Celoni (Strobl), 41; San Celoni (Strobl), 12.
variceps *Zett.* Agromyza.—Algeciras, Alicante, Elche (Czerny y Strobl), 12.
varicolor *Mg.* Chortophila.—Bríncola (Strobl), 34; Algeciras, Ronda, Elche (Strobl), 41; Algeciras, Tarifa, Moreda, Alto Genil (Czerny y Strobl), 12

variegata *Mg.* Agromyza.—Lanjarón, Sierra Morena (Strobl), 37; Almería, Elche, Montserrat (Strobl), 41.
variegata *Fbr.* Haematopota.—Arbucias (Cuní), 3; Calella (Cuní), 11; Elche (Czerny), 12.
variegata *Fbr.* var. nigricornis *Big.* Haematopota. — Escorial (Lauffer), 12.
variegata *Lw.* Helomyza.—Mallorca (Moragues), 22; Bilbao (Seebold), 26; Irún (Strobl), 34; Villa Rutis (Bolívar), 41; Algeciras, Alto Genil (Czerny y Strobl), 12.
variegata *Mg.* Meromyza.—Villa Rutis (Bolívar), 41.
variegata *Mg.* Phaonia.—San Celoni (Strobl), 41.
variegatus *Mg.* Amictus.—Elche (Czerny), El Pardo (Lauffer), Escorial, Alberche (Dusmet), 12.
variipennis *Strobl.* Dysmachus.—Alicante (Czerny y Strobl), 12.
varipes *Lw.* Oxycera.—Villa Rutis (Bolívar), 41.
varispinus *Strobl.* Dysmachus.—Tarifa (Czerny y Strobl), 12.
varius *Winn.* Ceratopogon.—Algeciras, Malgrat (Strobl), 41.
velutina *R.-D.* Hydrotaea.—Madrid (Lauffer), 41; Escorial (Lauffer), 12.
velutina *Mg.* Trineura.—Monistrol, San Celoni (Strobl), 41; Algeciras, Elche (Czerny y Strobl), 12.
velutinus *Mg.* Anthrax. — Puebla de Don Fadrique (Escalera), 41; El Pardo (Dusmet), 12; Escorial (Lauffer), 12.
velutinus *Macq.* Microphorus. — Algeciras, Ronda (Strobl), 41; Tarifa (Czerny y Strobl), 12.
venator *Loew.* Aphrosylus.—Algeciras, Portbou (Strobl), 41; Alicante, Algeciras (Czerny y Strobl), 12.
venosus *Mg.* Bibio.—Bilbao (Seebold), 26.
venosus *Mikn.* Bombylius. —Mallorca (Moragues), 22; Madrid (Gómez), 41; Montarco, San Celoni (Strobl), Madrid (Arias), Orense (Taboada), 12.
vermileo *Deg.* Rhagio.—Calella (Cuní), 11.
vermileo *Deg.* var. nigriventris *Strobl.* Rhagio. — Cercedilla (Bolívar), Los Molinos (Mercet), 41; Orense (Taboada), 12.
vernale *Lw.* Chrysotoxum. —San Fernando (Arias), Villaverde (Dusmet), 12.

vernale *Lw.* var. collinum *Rond.* Chrysotoxum.—Madrid (Lauffer), 41.

vernalis *Fll.* Chilosia.—Bilbao (Seebold), 26.

vernus *Mg.* Tanytarsus.—Alicante (Strobl), 41.

versicolor *Mg.* Asilus.—Portugal, 72.

versicolor *Winn.* Ceratopogon.—Irún (Strobl), 39; Malgrat, Elche, Portbou, Monistrol, Alicante (Strobl), 41; Algeciras, San Fernando, Játiva, Monistrol (Strobl), 12.

versicolor *Winn.* var. obscurus *Winn.* Ceratopogon.—Algeciras (Strobl), 12.

versicolor *Mg.* Dasyphora.—Escorial (Lauffer), 41.

versicolor *Mg.* Pegomyia. — Malgrat (Strobl), 41; Malgrat (Strobl), 12.

versicolor *Fabr.* Usia.—Madrid (Mieg), 86.

versutus *Walk.* Schoenophilus.—Algeciras (Strobl), 32; Algeciras (Strobl), 41; Tarifa, Elche (Czerny y Strobl), 12.

vertebralis *Duf.* Bombylius.—España, 56.

vespertina *Fll.* Hebecnema.—Irún (Strobl), 34; Algeciras, Tarifa (Czerny y Strobl), 12.

vespertina *Lw.* Tephritis.—Irún (Strobl), 34; Algeciras, Almería, San Celoni (Strobl), 41.

vespiformis *Latr.* Cerioides.—Madrid (Lauffer), Ribas, Los Molinos (Mercet), 41; San Fernando, Alberche, El Pardo, Escorial, Montarco (Arias, Lauffer y Dusmet), 12; Algeciras (Meade Waldo), 81; Gibraltar, 45; España (Waltl), 84.

vespillo *Fbr.* Pollenia.—Almería (Strobl), 41; Malgrat (Strobl), Madrid (Arias), 12.

vestita *Rond.* var. andalusiaca *Strobl.* Graphogaster.—Encina, Elche, Alicante, Játiva (Czerny y Strobl), 12.

vestita *Rond.* var. nigriventris *Strobl.* Graphogaster.—Monistrol (Strobl), 12.

vexans *Mg.* Culex.—San Fernando (Czerny), Elche (Strobl), Madrid (Arias), 12.

vibrissata *Rond.* Staurochaeta.—Escorial (Lauffer), 12.

viduata *L.* Chrysogaster.—Madrid (Lauffer), 41.

Villeneuvii *Strobl.* Actia (Gymnopareia). — Elche (Czerny y Strobl), 12.

Villeneuvii *Strobl.* Tipula.—España (Villeneuve), 12.
villica *Winn.* Sciara.—Algeciras (Strobl), 12.
vindicata *Mg.* Oscinis.—Irún (Strobl), 35; Alicante, San Celoni, Portbou (Strobl), 41.
violacea *Mg.* Sepsis.—Mallorca (Moragues), 22; Madrid (Gómez), 41; Bobadilla, Algeciras, Tarifa, Alicante, Elche, Alto Genil (Czerny y Strobl), Villaverde (Dusmet), 12.
virens *Scop.* Liancalus. — Mallorca (Moragues), 22; Tomares (Río), 1; Sierra Nevada (Strobl), 32; Escorial (Lauffer), 12.
virens *Fbr.* Pipizella. — Bilbao (Seebold), 26; Irún (Strobl), 33; Villa Rutis (Bolívar), 41.
virens *Fbr.* var. varipes *Mg.* Pipizella.—Villaverde (Dusmet), 12.
virens *Lw.* Trypeta.—Monistrol, San Celoni (Strobl), 12.
virescens *Mg.* Chironomus. — Monistrol (Strobl), 41; Escorial (Lauffer), 12.
virescens *Fbr.* Ploas.—Rosas (Cuní), 7; Barcelona (Cuní), 8; Alcalá de Guadaira (Medina), 1; Calella (Cuní), 11; Malgrat (Strobl), 41; Alicante (Strobl), Madrid, El Pardo, Villaverde, Orense (Arias, Dusmet, Lauffer y Taboada), 12.
virgo *Egg.* Argyramoeba.—Escorial (Lauffer), 12.
virgultorum *Winn.* Sciara.—Sierra Nevada (Strobl), 38.
viridis *Fll.* Gymnochaeta.—Alto Genil (Czerny), 12.
viridula *Fbr.* Hoplodonta.—Madrid, Aranjuez (Cazurro), 2; Puebla de Don Fadrique (Escalera), 41.
vitripennis *Mg.* Borborus. — Madrid, Sierra Morena, Ronda (Strobl), 37; Algeciras, Ronda, Elche, San Celoni, Monistrol, Malgrat (Strobl), 41; Bobadilla, Algeciras, Tarifa, Elche, Moreda, Encina, San Celoni, Malgrat, Montseny, Monistrol (Czerny y Strobl), 12.
vitripennis *Mg.* Musca. — Bilbao (Seebold), 26; San Fernando, Alicante, San Celoni (Czerny y Strobl), Madrid, El Pardo, Rivas (Arias y Dusmet), 12.
vitripennis *Mg.* Nemorius.—Villaverde (Dusmet), 12; Andalucía (Staudinger), 87.
vitripennis *Mg.* Syrphus.—Orense (Taboada), 12.
vittata *Mg.* Phania.—Algeciras (Czerny), 12.
vittata *Fbr.* Physocephala.—Cerdaña (Cuní), 4; La Garriga (Cuní),

6; Calella (Cuní), 11; Malgrat (Strobl), 41; Espinar (Dusmet), 12.

vittatus *Fbr.* Tabanus.—Algeciras (Strobl), 29; Algeciras (Strobl), 41; Andalucía, 83.

vittigera *Schin.* Pherbina.—Cañizares (Selgas), 12.

vittipes *Strobl.* Zodion.—Algeciras (Strobl), 41; Algeciras, San Fernando (Strobl), Alto Genil (Czerny), 12.

vituli *Fbr.* Silvius.—Madrid (Gómez), 41.

volucris *Meig.* Empis.—Sierra Morena (Strobl), 30.

vomitoria *L.* Calliphora.—Tomares, San Juan de Aznalfarache (Medina), 21; Ambel (Dusmet), 15; Calella (Cuní), 11; Escorial (Lauffer), 12.

vulgaris *Mg.* Dilophus.—Mallorca (Moragues), 22; Madrid (Lauffer), 41; Escorial, Puerto del Pico (Lauffer), Orense (Taboada), 12.

vulgaris *Fall.* Phryxe.—Cintra, Portugal (Yerbury), 81.

vulnerata *Schin.* Sarcophaga.—Cascaes, Portugal (Yerbury), 81.

Waltlii *Mg.* Heteropogon.—España, 53.

Waltlii *B.-B.* Paraprosena.—España, 75.

Wiedemanni *Meig.* Orellia.—Begas (Cuní), 10.

Wiedemanni *Fall.* Sciapus.—Badajoz (Dr. Apetz), 50.

Wierzejskii *Mik.* Hydrophoria.—Alto Genil (Czerny), 12.

Willcocksii *Theob.* Grabhamia.—Sur de España (Fowler), 81.

xanthocera *Czerny.* Agromyza.—Alto Genil, Malgrat (Strobl), 12.

xanthocera *Lw.* Clasiopa.—Monistrol (Strobl), 41.

xanthozona *Strobl.* Aphiochaeta.—Almería, Monistrol (Strobl), 41; Alto Genil, Montserrat (Strobl), 12.

xestomyzina *Strobl.* Thereva.—Alicante (Czerny), 12.

Zelleri *Schin.* Cerdistus.—Madrid (Selgas), 12.

Zelleri *Loew.* Limnia.—Algeciras, Tarifa, San Fernando, Elche (Czerny y Strobl), 12.

Zelleri *Loew.* Syntormon.—Montseny, San Celoni (Strobl), 41; Alto Genil (Czerny y Strobl), 12.

Zimmermanni *Tav.* Dasyneura.—Portugal, 27.

zonaria *Poda.* Volucella.—Arbucias (Cuní), 3; Cerdaña (Cuní), 4; Caldas de Malavella (Cuní), 7; Barcelona (Cuní), 8; Mallorca (Moragues), 22; Calella (Cuní), 11; Bilbao (Seebold), 26; Ma-

drid (Lauffer), 41; Madrid, Cañizares, Collado-Mediano, El Pardo, Tiermas (Dusmet, Selgas, Lauffer y Sanz), 12; Moncayo, Vigo (Chapman), 81.

zonatus *Erichs.* Oncodes.—Arbucias (Cuní), 3; Mallorca (Moragues), 22; Villa Rutis (Bolívar), 41.

zonatus *Zett.* Pipunculus.—Montserrat (Strobl), 12.

Distribución sistemática de las especies de Dípteros halladas en la Península Ibérica.

Orthorrhapha.

Orthorrhapha Nematocera.

Eucephala.

Fam. Sciaridae.

Trichosia quadristrigata *Strobl.*
Sciara albinervis *Winn.*
— annulata *Meig.*
— basalis *Winn.*
— brunnipes *Meig.*
— carbonaria *Meig.*
— cinerascens *Grzeg.*
— costata *Meig.*
— dubia *Winn.*
— falsaria *Winn.*
— gregaria *Beling.*
— hyalipennis *Meig.*
— incomta *Winn.*
— inornata *Winn.*
— longiventris *Zett.*
— macilenta *Winn.*
— monticola *Winn.*
— Morenae *Strobl.*
— nocticolor *Winn.*
— obscura *Winn.*
— obtusicauda *Strobl.*
— praecox *Meig.*

Sciara quinquelineata *Macq.*
— — — var. alpujarrensis *Strobl.*
— silvatica *Meig.*
— strenua *Winn.*
— strigata *Stacg.*
— suavis *Grzeg.*
— sylvicola *Winn.*
— tenella *Winn.*
— Thomae *L.*
— — — var. nevadensis *Strobl.*
— triseriata *Winn.*
— tristicula *Winn.*
— villica *Winn.*
— virgultorum *Winn.*

Fam. **Mycetophilidae.**

Subfam. **Diadocidiinae.**

Diadocidia ferruginosa *Meig.*

Subfam. **Mycetobiinae.**

Mycetobia pallipes *Meig.*

Subfam. **Bolitophilinae.**

Bolitophila fusca *Meig.*

Subfam. **Macrocerinae.**

Macrocera centralis *Meig.*
— fasciata *Meig.*
— striatipennis *Strobl.*

Subfam. **Ceroplatinae.**

Ceroplatus dispar *Duf.*
Platyura basalis *Winn.*
— cincta *Winn.*
— Czernyi *Strobl.*
— rufipes *Meig.*
— succincta *Meig.*
Asindulum brevimanum *Lw.* var. hispanicum *Strobl.*
— Halidayi *Loew.*

Subfam. Sciophilinae.

Sciophila cinerascens *Macq.* var. supposita *Strobl.*
— fusca *Meig.*
— melania *Winn.*
Polylepta undulata *Winn.*
Lasiosoma hirtum *Meig.*
— nigriventre *Macq.*

Subfam. Mycetophilinae.

Boletina analis *Meig.*
— — — var. postposita *Strob.*
— sciarina *Staeg.*
— — — var. trebevicensis *Strobl.*
— trivittata *Meig.*
Neoglaphyroptera fasciola *Meig.*
— unicolor *Winn.*
— subtrifasciata *Strobl.*
Coelosia tenella *Zett.*
Azana anomala *Staeg.* var. flavohalterata *Strobl.*
Docosia sciarina *Meig.*
— valida *Winn.*
— — — var. flavicoxa *Strobl.*
— — — var. nigricoxa *Strobl.*
Rhymosia affinis *Winn.*
— connexa *Winn.*
— fasciata *Meig.*
Allodia lugens *Wied.* var. grata *Meig.*
— — — var. ornaticollis *Meig.*
— obscura *Winn.*
Brachycampta amoena *Winn.*
— bicolor *Macq.*
— griseicollis *Staeg.*
Trichonta melanura *Staeg.*
Phronia basalis *Winn.*
— nitidiventris *Wulp.*
— signata *Winn.*

Phronia tenuis *Winn.*

Exechia festiva *Winn.*

— fungorum *Deg.*

— lateralis *Meig.*

— leptura *Meig.*

— spinigera *Winn.*

— trivittata *Staeg.*

Zygomyia canescens *Winn.*

Sceptonia nigra *Meig.*

Epicypta aterrima *Zett.*

Mycetophila bimaculata *Fabr.* var. Laufferi *Strobl.*

— lineola *Meig.*

— — — var. bivittata *Strobl.*

— punctata *Meig.*

Cordyla crassicornis *Meig.*

— fusca *Meig.*

Fam. **Bibionidae.**

Subfam. **Scatopsinae.**

Scatopse brevicornis *Meig.*

— cingulipes *Strobl.*

— halterata *Meig.*

— inermis *Ruthe.*

— notata *L.*

— pulicaria *Lw.*

— tristis *Zett.*

— — — var. obscuritarsis *Strobl.*

Aspistes berolinensis *Meig.*

Subfam. **Bibioninae.**

Bibio anglicus *Verrall.*

— hortulanus *L.*

— Johannis *L.*

— — — var. nigrifemur *Strobl.*

— laniger *Meig.*

— Laufferi *Strobl.*

— Marci *L.*

Bibio reticulatus *Lw.*
— siculus *Lw.*
— venosus *Meig.*
Dilophus antipedalis *Meig.*
— femoratus *Meig.* var. andalusiacus *Strobl.*
— humeralis *Zett.*
— tenuis *Meig.*
— — — var. minor *Strobl.*
— ternatus *Lw.*
— vulgaris *Meig.*

Fam. **Chironomidae.**

Ceratopogon alonensis *Strobl.*
— algecirensis *Strobl.*
— bipunctatus *L.*
— brunnipes *Meig.*
— candidatus *Winn.*
— cantabricus *Strobl.*
— castellanus *Strobl.*
— defectivus *Strobl.*
— flavipes *Meig.*
— — — var. flaviventris *Strobl.*
— — — flavoscutellatus *Strobl.*
— femoratus *Fabr.*
— flavolineatus *Strobl.*
— Kaltenbachii *Winn.*
— lacteipennis *Zett.*
— leucogaster *Zett.*
— leucopeza *Meig.*
— Morenae *Strobl.*
— murinus *Winn.*
— myrmecophilus *Egg.*
— multiannulatus *Strobl.*
— niger *Winn.*
— pallidetarsatus *Strobl.*
— piceus *Winn.*
— pulicaris *L.*

Ceratopogon versicolor *Wing*. var. algecirensis *Strobl.*
— quadrimaculatus *Strobl.*
— regulus *Winn.*
— sericatus *Winn.*
— succinctus *Meig.*
— varius *Winn.*
— versicolor *Winn.*
— — — var. obscurus *Winn.*
Chironomus albimanus *Meig.*
— annularis *Deg.*
— aprilinus *Meig.*
— brevitibialis *Zett.*
— dispar *Meig.*
— dorsalis *Meig.*
— ferrugineovittatus *Zett.*
— flaveolus *Meig.*
— histrio *Fabr.*
— multiannulatus *Strobl.*
— nigrimanus *Staeg.*
— nubeculosus *Meig.*
— plumosus *L.*
— prasinus *Meig.*
— quadrimaculatus *Meig.*
— riparius *Meig.*
— scalaenus *Schrnk.*
— tentans *Fabr.*
— virescens *Meig.*
Thalassomyia Frauenfeldii *Schin.* var. luteipes *Strobl.*
Cricotopus annulipes *Meig.*
— bicinctus *Meig.*
— ephippium *Zett.*
— motitatrix *L.*
— ornatus *Meig.*
— sylvestris *Fabr.*
— tibialis *Meig.*
— trifasciatus *Panz.*
Camptocladius aterrimus *Meig.*

Camptocladius byssinus *Schrnk.*
— minimus *Meig.*
— opacus *Meig.*
Orthocladius alpicola *Zett.*
— atomarius *Zett.*
— barbicornis *L.*
— coracinus *Zett.* var. minor *Strobl.*
— ictericus *Meig.*
— minutus *Zett.*
— sordidellus *Zett.*
— — — var. obscuripennis *Strobl.*
— stercorarius *Deg.*
Tanytarsus flavipes *Meig.*
— gmundensis *Egg.*
— latus *Staeg.*
— pusio *Meig.*
— tenuis *Meig.*
— vernus *Meig.*
Metriocnemus albolineatus *Meig.*
— fuscipes *Meig.*
— modestus *Meig.*
— nanus *Meig.*
Diamesa cineela *Meig.*
— Gaedii *Meig.*
Tanypus carneus *Fabr.*
— castellanus *Strobl.*
— choreus *Meig.*
— culiciformis *L.*
— ferrugineicollis *Meig.*
— monilis *L.*
— nebulosus *Meig.*
— nigropunctatus *Staeg.*
— punctatus *Fabr.*
— signatus *Zett.*

Fam. **Culicidae.**

Subfam. Culicinae.

Myzomyia hispaniola *Theob.*
Anopheles maculipennis *Meig.*
— nigripes *Staeg.*
Culex annulatus *Schrnk.*
— fatigans *Wiedm.*
— ornatus *Meig.*
— pipiens *L.*
— — — var. ciliaris *L.*
— spathipalpis *Rond.*
— vexans *Meig.*
Stegomyia fasciata *Fabr.*
Grabhamia Willcocksii *Theob.*

Subfam. Corethrinae.

Corethra plumicornis *Fabr.*

Fam. **Ptychopteridae.**

Ptychoptera contaminata *L.*

Fam. **Dixidae.**

Dixa autumnalis *Meig.*
— maculata — var. subnebulosa *Strobl.*
— — — var. dilatata *Strobl.*

Fam. **Simulidae.**

Simulium fuscipes *Ros.*
— hirtipes *Fries.*
— maculatum *Meig.*
— ornatum *Mieg.*
— reptans *L.*

Fam. **Orphnephilidae.**

Orphnephila obscura *Zett.*
— testacea *Ruthe.*

Fam. Psychodidae.

Subfam. Psychodinae.

Pericoma nubila *Meig.*
— palustris *Meig.*
Psychoda alternata *Say.*
— humeralis *Meig.*
— phalaenoides *L.*

Subfam. Phlebotominae.

Phlebotomus Papatasii *Scop.*

Fam. Rhyphidae.

Rhyphus fenestralis *Scop.*

Oligoneura.

Fam. Cecidomyiidae.

Subfam. Lestreminae.

Grupo Campylomyzariae.

Campylomyza fusca *Winn.*
— fuscinervis *Winn.*
— obscura *Winn.*
— rudis *Winn.*

Grupo Lestremiinariae.

Catocha latipes *Hal.*
Lestremia augustipennis *Strobl.*
— fusca *Meig.*

Subfam. Cecidomyiinae.

Grupo Lasiopterariae.

Lasioptera arundinis *Schin.*
Rhabdophaga saliciperda *Duf.*
Dasyneura rosmarini *Tav.*
— Andrieuxi *Tav.*

Dasyneura asparagi *Tav.*
— Broteri *Tav.*
— coronillae *Tav.*
— halimii *Tav.*
— Herminii *Tav.*
— sampaina *Tav.*
— Trotteri *Tav.*
— Zimmermanni *Tav.*
Dryomyia circinans *Gir.*
— coccifera *March.*
— Lichtensteinii *F. Lw.*

Grupo Asphondyliariae.

Asphondylia adenocarpi *Tav.*
— ononidis *F. Lw.*
— pterosparti *Tav.*
Rhopalomyia santolinae *Tav.*
— setubalensis *Tav.*
Oligotrophus origani *Tav.*
Janetiella maculata *Tav.*
— Martinsi *Tav.*
Mayetiola destructor *Say.*

Grupo Diplosariae.

Monarthropalpus buxi *Lab.*
Contarinia cocciferae *Tav.*
— luteola *Tav.*
— pimpinellae *Tav.*

Polyneura.

Fam. Limnobiidae.

Subfam. Limnobiinae.

Dicranomyia croatica *Egg.*
— dumetorum *Meig.*
— goritiensis *Mik.*
— modesta *Wied.*

Dicranomyia novemmaculata *Strobl.*
— stigmatica *Meig.*
— Tiefii *Strobl.*
— tristis *Schum.* var. maculosa *Strobl.*
Geranomyia caloptera *Mik.* var. obscura *Strobl.*
Limnobia longicollis *Macq.*
— nigra *Verr.* var. Laufferi *Strobl.*
— nubeculosa *Meig.*
— quadrinotata *Meig.*

Subfam. **Rhamphidiinae.**

Antocha opalizans *O.-S.* var. obscura *Strobl.*

Subfam. **Eriopterinae.**

Rhypholophus crassipes *Strobl.*
Molophilus griseus *Meig.*
— obscurus *Meig.*
— ochraceus *Meig.*
Erioptera flavescens *L.*
— fuscipennis *Meig.*
— lutea *Meig.*
— squalida *Lw.*
— trivialis *Meig.*
Trimicra andalusiaca *Strobl.*
Symplecta punctipennis *Meig.*
— stictica *Meig.*
Gonomyia alboscutellata *Ros.*
— cincta *Egg.*
— lateralis *Macq.*
— tenella *Meig.*
Empeda nubila *Schum.* var. fuscohalterata *Strobl.*

Subfam. **Trichocerinae.**

Dactylolabis gracilipes *Lw.*
Ephelia Czernyi *Strobl.*
Limnophila axillaris *Strobl.*
— — — var. brevifurcata *Strobl.*

Limnophila hospes *Egg.*
— obsoleta *Meig.*
Trichocera regelationis *L.*

Subfam. **Anisomerinae.**

Anisomera nigra *Latr.*
— obscura *Meig.*
— saxonum *Lw.*

Subfam. **Pediciinae.**

Amalopis immaculata *Meig.*
— pyrenaica *Verr.*

Fam. **Tipulidae.**

Subfam. **Ctenophorinae.**

Ctenophora flaveolata *Fabr.*

Subfam. **Tipulinae.**

Tipula acuminata *Strobl.*
— albostriata *Strobl.*
— bifasciculata *Lw.*
— cinerascens *Lw.*
— fascipennis *Meig.*
— fulvipennis *Deg.*
— gibbifera *Strobl.*
— irrorata *Macq.* var. guadarramensis *Strobl.*
— jativensis *Strobl.*
— lateralis *Meig.*
— longidens *Strobl.*
— lunata *L.*
— maxima *Poda.*
— Morenae *Strobl.*
— nitidicollis *Strobl.*
— ochracea *Meig.*
— oleracea *L.*
— paludosa *Meig.*
— peliostigma *Schum.*

Tipula pseudogigantea *Strobl.*
— repanda *Lw.*
— saginata *Bergr.* var. obscuriventris *Strobl.*
— pseudocinerascens *Strobl.*
— Selene *Meig.*
— selenitica *Meig.*
— triangulifera *Lw.*
— trifasciculata *Strobl.*
— Villeneuvii *Strobl.*

Pachyrrhina analis *Schum.*
— — — var. Escorialensis *Strobl.*
— crocata *L.*
— — — var. semiflava *Strobl.*
— castellana *Strobl.*
— — — var. croceiventris *Strobl.*
— lineata *Scop.*
— luteata *Meig.*
— maculata *Meig.*
— pratensis *L.*
— scalaris *Meig.* var. flavirostris *Strobl.*

Orthorrhapha Brachycera.

Platygenya.

Homoeodactyla.

Notacantha.

Fam. Stratiomyiidae.

Subfam. Clitellariinae.

Pycnomalla splendens *Fabr.*
Ephippiomyia ephippium *Fabr.*
Nemotelus aemulus *Loew.*
— atriceps *Loew.*
— cingulatus *Duf.*
— cothurnatus *Bigot.*
— gadensis *Schin.*

Nemotelus lateralis *Duf.*
— latiusculus *Lw.*
— nigrinus *Fall.*
— nigritus *Meig.*
— pantherinus *L.*
— pilosus *Lw.*
— plagiatus *Schin.*
— pulcher *Lw.*
— pullus *Lw.*
— uliginosus *L.*
Lasiopa rufitarsis *Strobl.*
Oxycera nigra *Macq.*
— varipes *Lw.*

Subfam. **Stratiomyiinae.**

Hirtea Anubis *Wied.*
— longicornis *Scop.*
Stratiomyia cenisia *Meig.*
— chamaeleon *L.*
— flaviventris *Lw.*
— furcata *Fabr.*
— hispanica *Pleske.*
— riparia *Meig.*
Odontomyia annulata *Meig.*
— discolor *Lw.*
— flavissima *Rossi.*
— Laufferi *Strobl.*
— limbata *Meig.*
— ornata *Meig.*
Hoplodonta viridula *Fabr.*

Subfam. **Sarginae.**

Sargus cuprarius *L.*
— — — var. nubeculosus *Zett.*
— flavipes *Meig.*
— iridatus *Scop.*
Chloromyia formosa *Scop.*

Chloromyia melampogon *Zett.*
Microchrysa polita *L.*

Subfam. **Beridinae.**

Beris clavipes *L.*
— vallata *Forst.*
Actina nitens *Latr.*
Chorisops tibialis *Meig.*

Fam. **Xylophagidae.**

Rhachicerus tristis *Lw.*

Fam. **Coenomyiidae.**

Coenomyia ferruginea *Scop.*

Tanystoma.

Fam. **Tabanidae.**

Subfam. **Pangoninae.**

Chrysops aurantiacus *Jaenn.*
— coecutiens *L.*
— — — var. meridionalis *Strobl.*
— marmoratus *Rossi*
— novus *Schin.*
— perspicillaris *Lw.*
— punctifer *Loew,*
— quadratus *Meig.*
Nemorius vitripennis *Meig.*
Pangonia affinis *Lw.*
— aperta *Lw.*
— dimidiata *Lw.*
— Escalerae *Strobl.*
— ferruginea *Meig.*
— fumida *Lw.*
— griseipennis *Lw.*
— maculata *Fabr.*
— marginata *Fabr.*
— granatensis *Strobl.*

Pangonia micans *Meig.*
— semiviridis *Ric.* (1)
Silvius appendiculatus *Macq.*
— vituli *Fabr.*

Subfam. Tabaninae.

Haematopota italica *Meig.*
— lusitanica *Grier.*
— pluvialis *L.*
— variegata *Fabr.*
— — — var. nigricornis *Big.*
Tabanus apricus *Meig.*
— ater *Rossi.*
— antumnalis *L.*
— barbarus *Coqueb.*
— bovinus *Lw.*
— bromius *L.*
— — — var. flavofemoratus *Strobl.*
— cordiger *Meig.*
— fulvus *Meig.*
— glaucopis *Meig.*
— — — var. castellana *Strobl.*
— graecus *Fabr.*
— intermedius *Egg.*
— latistriatus *Brauer.*
— lunatus *Fabr.*
— nemoralis *Meig.*
— quatuornotatus *Meig.*
— rectus *Lw.*
— solstitialis *Schin.*
— spodopterus *Meig.*

(1) Esta especie, descrita por Miss Ricardo, cuyos tipos (dos ejemplares) he visto en el Museo Británico con etiqueta de Barango (Castilla la Vieja), colectados por Saunders en 1898, deben proceder de América y por tanto es errónea la patria que se les atribuye, motivada quizá por un cambio de etiquetas, pues su autora también lo cree así en escritos posteriores á la descripción.

Tabanus sudeticus *Zell.*
— vittatus *Fabr.*

Fam. Leptididae

Subfam. Rhagioninae.

Rhagio vermileo *Deg.*
— — — var. nigriventris *Strobl.*
Lampromyia cylindrica *Fabr.*
— pallida *Macq.*

Subfam. Leptidinae.

Atherix crassipes *Meig.*
Leptis florentina *Lw.*
— guadarramensis *Strobl.*
— lineola *Fabr.* var. andalusiaca *Strobl.*
— scolopacea *L.*
— tonsa *Lw.*
— tringaria *L.*

Subfam. Chrysopilinae.

Chrysopilus auratus *Fabr.*
— aureus *Meig.*
— siculus *Lw.*
— splendidus *Meig.*

Bombylimorpha.

Fam. Acroceridae.

Subfam. Panopinae.

Astomella curviventris *Duf.*

Subfam. Acrocerinae.

Cyrtus gibbus *Fabr.*
Opsebius inflatus *Lw.*
— pepo *Lw.*
Acrocera globulus *Panz.*
— sanguinea *Meig.*

Acrocera trigramma *Lw.*
Oncodes gibbosus *L.*
— zonatus *Erichs.*

Fam. **Nemestrinidae.**

Nemestrinus Bolivari *Strobl.*
— graecus *Lichtwardt.*
— Perezii *Duf.*
— nigrovillosus *Lichtwardt.*
— nitidissimus *Strobl.*
Rhynchocephalus caucasicus *Fisch.*
Fallenia fasciata *Fabr.*
Dicrotrypana flavopilosa *Bigot* (1).

Heterodactyla.

Procephala.

Fam. **Mydidae.**

Leptomydas lusitanicus *Meig.*

Fam. **Asilidae.**

Subfam. **Dasypogoninae.**

Leptogaster cylindrica *Deg.*
— hispanica *Meig.*
— pedunculata *Lw.*
— subtilis *Lw.*
Ceraturgus brevis *Schin.*
— nubilus *Meig.*
Dioctria atricapilla *Meig.* var. geniculata *Lw.*
— Baumhaueri *Meig.*
— flavicincta *v. Röd.*
— flavipes *Meig.*
— gagates *Meig.*
— hyalipennis *Fabr.*

---

(1) Esta especie es igual á *Symmictus costatus* Loew; véase el *Bol. R. Soc. esp. Hist. nat.*, 1911, pág. 561.

Dioctria longicornis *Meig.*
— pollinosa *Lw.*
— rufa *Strobl.*
— speculifrons *Meig.*
— — — var. gagatoides *Strobl.*
Dasypogon teutonus *L.*
Selidopogon cylindricus *Fabr.*
— diadema *Fabr.*
— melanopterus *Lw.*
Saropogon aberrans *Lw.*
— flavicinctus *Meig.*
— frontalis *Lw.*
— fucatus *Lw.*
— leucocephalus *Meig.*
— — — var. hispanicus *Strobl.*
— obesulus *Lw.*
— scutellaris *Meig.*
— sodalis *Lw.*
Stenopogon brevipennis *Meig.*
— cervinus *Lw.*
— costatus *Lw.*
— — — var. Escorialensis *Strobl.*
— denudatus *Lw.*
— elongatus *Meig.*
— fulvus *Meig.*
— junceus *Meig*
— inermipes *Strobl.*
— ochripes *Lw.*
— — — var. Escalerae *Strobl.*
— sabaudus *Fabr.*
— tanygastrus *Lw.*
— Taboardae *Strobl.*
Ancylorrhynchus Laufferi *Strobl.*
— limbatus *Fabr.*
— senex *Duf.*
Habropogon rutilus *Meig.*
Pseudoholopogon chalcogastrus *Duf.*

Holopogon binotatus *Lw.*
— claripennis *Lw.*
— Dusmetii *Strobl.*
— fumipennis *Meig.*
— Heydenii *Lw.*
— — — var. castellanus *Strobl.*
— melas *Duf.*
— flavotivialis *Strobl.*
— rugiventris *Strobl.*
Eriopogon laniger *Meig.*
Heteropogon erinaceus *Lw.*
— manicatus *Meig.*
— Waltlii *Meig.*
Lasiopogon cinctus *Fabr.*
— montanus *Schin.*
Stichopogon albofasciatus *Meig.*
— — — var. albosetosus *Strobl.*
— riparius *Lw.*
— ripicola *Duf.*
— tener *Lw.*
Cyrtopogon favillaceus *Lw.*
— fulvicornis *Macq.*
— tenuibarbus *Lw.*
Triclis ornatus *Schin.*
Pycnopogon lanigerus *Duf.*
Dasypogon brevipennis *Meig*
— nigriventris *Duf.*

Subfam. **Laphriinae.**

Laphystia hispanica *Strobl.*
Laphria dioctriaeformis *Meig.*
— flava *L.*
— — — var. Escorialensis *Strobl.*
— gilva *L.*
— coarctata *Duf.*
— flavescens *Macq.*
— nitidula *Fabr.*

Pogonosoma maroccanum *Fabr.*
Andrenosoma albibarbe *Meig.*
— atrum *L.*

Subfam. Asilinae.

Philonicus albiceps *Meig.*
Antiphrisson aberrans *Schin.*
— Thalhammeri *Lichtw.*
— trifarius *Lw.*
Eccoptopus erithrogastrus *Lw.*
Asilus barbarus *L.*
— Bolivari *Arias.*
— crabroniformis *L.*
Dysmachus acutus *Lw.*
— atripes *Lw.*
— cristatus *Meig.*
— dasynotus *Lw.*
— femoratellus *Lw.*
— hamulatus *Lw.*
— quadriapiculatus *Strobl.*
— spurius *Lw.*
— trigonus *Meig.*
— varispinus *Strobl.*
— variipennis *Strobl.*
Eutolmus decipiens *Meig.*
— hyalopterus *Lw.*
— Kiesenwetteri *Lw.*
— leucacanthus *Lw.*
— lusitanicus *Lw.*
— rufibarbis *Meig.*
— tephraeus *Meig.*
Machimus Chrysitis *Meig.*
— — — var. nigrofemoratus *Strobl.*
— dactyliferus *Strobl.*
— colubrinus *Meig.*
— concinnus *Lw.*
— hispanus *Lw.*

Machimus lacinulatus *Lw.*
— lucentinus *Strobl.*
— oophorus *Lw.*
— rusticus *Meig.*
— setibarbus *Lw.*
— subdolus *Lw.*
— nevadensis *Strobl.*
Neoitamus cyanurus *Lw.*
— geniculatus *Meig.*
— globifer *Strobl.*
Heligmoneura lepida *Lw.*
— ochriventris *Lw.*
— pallipes *Meig.*
Cerdistus melanopus *Meig.*
— Zelleri *Schin.*
Epitriptus arthriticus *Zell.*
— cingulatus *Fabr.*
— maximus *Schin.*
— senex *Meig.*
— setosulus *Zell.*
Tolmerus atripes *Lw.*
— poecilogaster *Lw.*
Asilus versicolor *Meig.*

Fam. **Bombyliidae.**

Subfam. **Anthracinae.**

Exoprosopa Aeacus *Meig.*
— algira *Fabr.*
— capucina *Fabr.*
— grandis *Wied.*
— italica *Meig.*
— — — var Megaera *Meig.*
— Minos *Meig.*
— munda *Lw.*
— Pandora *Fabr.*
— rivularis *Meig.*
— rutila *Wied.*

Exoprosopa stupida *Rossi.*

Argyramoeba anthrax *Schwank.*

— binotata *Meig.*

— etrusca *Fabr.*

— Hesperus *Rossi.*

— subnotata *Walk.*

— trinotata *Duf.*

— varia *Fabr.*

— virgo *Egg.*

Hemipenthes morio *L.*

Anthrax afer *Fabr.*

— cingulatus *Meig.*

— Cingulum *Meig.*

— circumdatus *Meig.*

— distinctus *Meig.*

— elegans *Meig.*

— euzonus *Lw.*

— fenestratus *Fall.*

— hispanus *Lw.*

— hottentottus *L.*

— — — var. bimaculatus *Macq.*

— Ixion *Fabr..*

— leucostoma *Meig.*

— margaritiferus *Duf.*

— marginalis *Meig.*

— maurus *L.*

— melanurus *Lw.*

— nebulosus *Duf.*

— niphobletus *Lw.* var. castellanus *Strobl.*

— Paniscus *Rossi.*

— Polyphemus *Meig.*

— scutellatus *Meig.*

— turbidus *Lw.*

— vagans *Loew.*

— velutinus *Meig.*

Mulio infuscatus *Meig.*

— semiargyreus *Strobl.*

Subfam. **Lomatiinae.**

Cyllenia maculata *Latr.*
Amictus compressus *Wied.*
— variegatus *Meig.*
Tomomyza tenella *Lw.*
Lomatia Belzebul *Fabr.*
— gratiosa *Lw.*
— infernalis *Schin.*
— obscuripennis *Lw.*
— Tisiphone *Lw.*

Subfam. **Toxophorinae.**

Toxophora maculata *Rossi.*

Subfam. **Bombyliinae.**

Cyrtosia andalusiaca *Strobl.*
— flavorufa *Strobl.*
Usia aenea *Rossi.*
— atrata *Fabr.*
— aurata *Fabr.*
— florea *Fabr.*
— — — var. pubera *Lw.*
— grata *Lw.*
— incisa *Wied.*
— Loewii *Beck.*
— versicolor *Fabr.*
Bombylius analis *Fabr.*
— argentifrons *Lw.*
— ater *Scop.*
— cinerascens *Mikn.*
— citrinus *Lw.*
— cruciatus *Fabr.*
— fimbriatus *Meig.*
— fugax *Wied.*
— fulvescens *Meig.*
— fumosus *Duf.*

Bombylius fuscus *Fabr.*
— lugubris *Lw.*
— lusitanicus *Meig.*
— major *L.*
— medius *L.*
— nubilus *Mikn.*
— pallens *Meig.*
— pictipennis *Lw.*
— pumilus *Meig.*
— punctatus *Fabr.*
— senex *Meig.*
— torquatus *Lw.*
— undatus *Mikn.* var. diagonalis *Meig.*
— variabilis *Lw.*
— venosus *Mikn.*
— vertebralis *Duf.*
Anastoechus nitidulus *Fabr.*
— stramineus *Meig.*
Systoechus ctenopterus *Mikn.*
— exalbidus *Meig.*
— gradatus *Meig.*
— leucophaeus *Meig.*
Dischistus minimus *Schrnk.*
— multisetosus *Lw.*
Geron gibbosus *Meig.*
— — — var. halteralis *Meig.*
Phthiria lacteipennis *Strobl.*
— pulicaria *Mikn.* var. major *Strobl.*
— scutellaris *Meig.*
— umbripennis *Lw.*
Ploas flavescens *Meig.*
— fuliginosa *Meig.*
— fuminervis *Duf.*
— grisea *Fabr.*
— macroglossa *Duf.*
— virescens *Fabr.*

Polytoma.

Fam. Therevidae.

Thereva albovittata *Strobl.*
— annulata *Fabr.*
— apicalis *Wied.* var. hispanica *Strobl.*
— arcuata *Lw.*
— bipunctata *Meig.*
— circumscripta *Lw.*
— fulva *Meig.*
— marginula *Meig.*
— nobilitata *Fabr.*
— Laufferi *Strobl.*
— plebeja *L.*
— poeciloptera *Lw.*
— subfasciata *Schum.*
— xestomyzina *Strobl.*
Psilocephala ardea *Fabr.*
Xestomyza calyciformis *Duf.*
— Chrysanthemi *Fabr.*
— costalis *Wied.*

Fam. Scenopinidae.

Scenopinus fenestralis *L.*
— — — var. senilis *Fabr.*
— glabrifrons *Meig.*

Orthogenya.

Fam. Empididae.

Subfam. Hybotinae.

Hybos femoratus *Müll.*
Bicellaria spuria *Fall.*

Subfam. Empidinae.

Rhamphomyia andalusiaca *Strobl.*
— bipila *Strobl.*

Rhamphomyia galactoptera *Strobl.*
— gibba *Fall.*
— gibbifera *Strobl.*
— longefilata *Strobl.*
— pseudocrinita *Strobl.*
— sulcata *Meig.*
— umbripennis *Meig.*
— — — var. Morenae *Strobl.*
— — — var. obscuripennis *Meig.*
— umbripes *Beck.*

Empis albipennis *Meig.*
— alpicola *Strobl.*
— ardesiaca *Meig.*
— algecirasensis *Strobl.*
— Bistortae *Meig.*
— ciliata *Fabr.*
— ciliatopennata *Strobl.* var. cantabrica *Strobl.*
— cognata *Egg.*
— dasyprocta *Lw.*
— decora *Meig.*
— — — genualis *Strobl.*
— dedecor *Lw.*
— elongata *Meig.*
— Dusmetii *Strobl.*
— fiumana *Egg.*
— fulvipes *Meig.*
— gracilitarsis *Strobl.*
— gravis *Meig.*
— gilbipes *Strobl.*
— hispanica *Lw.*
— hyalipennis *Fall.*
— lamellicornis *Beck.*
— livida *L.*
— maculata *Fabr.*
— mediterranea *Lw.*
— Mikii *Strobl.*
— Morenae *Strobl.*

Empis nepticula *Lw.*
— nigricans *Meig.*
— nigricoma *Lw.*
— nigritarsis *Meig.*
— opaca *Meig.*
— pennaria *Fall.* var. baldensis *Strobl.*
— pilicornis *Lw.*
— ptilopoda *Meig.*
— pusio *Egg.*
— sicula *Lw.*
— tanysphyra *Lw.*
— tessellata *Fabr.*
— — — var. tipuloides *L.*
— — — var· castellana *Strobl.*
— testacea *Fabr.*
— truncata *Meig.*
— volucris *Meig.*
Hilara algecirasensis *Strobl.*
— almeriensis *Strobl.*
— bistriata *Zett.* var. cantabrica *Strobl.*
— cinereomicans *Strobl.*
— — — var. trigemina *Strobl.*
— cingulata *Dahlb.*
— — — var. Morenae *Strobl.*
— Escorialensis *Strobl.*
— Czernyi *Strobl.*
— fulvibarba *Strobl.*
— fusitibia *Strobl.*
— manicata *Meig.*
— marginipennis *Strobl.*
— palmarum *Strobl.*
— pinetorum *Zett.*
— pseudocornicula *Strobl.*
— quadriclavata *Strobl.*
— quadrifaria *Strobl.*
— — — var. longeciliata *Strobl.*

Subfam. **Ocydrominae.**

Trichina clavipes *Meig.*
Microphorus anomalus *Meig.*
— pilimanus *Strobl.*
— rostellatus *Lw.*
— truncatus *Lw.*
— velutinus *Macq.*
Oedalea brevicornis *Strobl.*
Ocydromia glabricula *Fall.* var. melanopleura *Mg.*
Leptopeza sphenoptera *Lw.*

Subfam. **Hemerodromiinae.**

Clinocera barbatula *Mik.*
— bipunctata *Hal.*
— appendiculata *Zett.*
— nigra *Meig.*
— stagnalis *Hal.*
— dimidiata *Lw.*
— aquilex *Lw.*
— hygrobia *Lw.*
Hemerodromia oratoria *Fall.* var. cataluna *Strobl.*
— precatoria *Fall.*
— stigmatica *Schin.*
Dolichocephala guttata *Hal.*
— novemguttata *Strobl.*

Subfam. **Tachydromiinae.**

Drapetis aenescens *Wied.*
— arcuata *Lw.*
— exilis *Meig.*
— nigritella *Zett.*
— pilipes *Lw.*
— pusilla *Lw.*
— — — var. fumipennis *Strobl.*
— setigera *Lw.*
— — — var. dilutipes *Strobl.*

Stilpon lunata *Walk.*
Tachista arrogans *L.*
— catalonica *Strobl.*
— — — var. striatipennis *Strobl.*
— undulata *Strobl.*
— monserratensis *Strobl.*
Chersodromia cursitans *Zett.*
— incana *Walk.*
Tachydromia agilis *Meig.*
— albiseta *Panz.*
— — — var. brunnipes *Strobl.*
— andalusiaca *Strobl.*
— annulata *Fall.*
— articulata *Macq.*
— atra *Wahlbg.*
— bicolor *Meig.*
— calceata *Mg.*
— candicans *Fall.*
— cinereovittata *Strobl.*
— cursitans *Fabr.* var. chrysonota *Strobl.*
— — — var. hispanica *Strobl.*
— crassiseta *Strobl.*
— fascipes *Meig.* var. nigrofemorata *Strobl.*
— flavipes *Fbr.*
— longicornis *Mg.*
— macropalpa *Strobl.*
— maculipes *Mg.*
— major *Zett.* var. minor *Strobl.*
— minuta *Mg.*
— — — var. obscuripes *Strobl.*
— minutissima *Strobl.*
— montana *Beck.*
— nigritarsis *Fall.*
— pseudoexigua *Strobl.*
— pseudomaculipes *Strobl.*
— pseudounguiculata *Strobl.*
— rondaënsis *Strobl.*

Fam. Dolichopodidae.

Subfam. Dolichopodinae.

Sciapus albovittatus *Strobl.*
— calceolatus *Lw.*
— contristans *Wied.*
— euzonus *Lw.*
— lobipes *Meig.*
— fasciatus *Macq.*
— opacus *Lw.*
— Wiedemanni *Fall.*
Neurigona biflexa *Strobl.*
Hygroceleuthus diadema *Hal.*
Dolichopus andalusiacus *Strobl.*
— aratriformis *Beck.* var. eciliata *Strobl.*
— atratus *Mg.*
— griseipennis *Stann.*
— Laufferi *Strobl.*
— longitarsis *Stann.*
— melanopus *Mg.*
— nitidus *Fall.*
— nubilus *Meig.*
— plumipes *Scop.*
— signifer *Hal.*
— ungulatus *L.*
Tachytrechus insignis *Stann.*
— notatus *Stann.*
Poecilobothrus regalis *Mg.*
Hercostomus appendiculatus *Lw.*
— chaerophylli *Mg.*
— convergens *Lw.*
— excipiens *Becker.*
— gracilis *Stann.*
— nigriplantis *Stann.*
— pilifer *Lw.*
— plagiatus *Lw.*
— rostellatus *Lw.*

Hercostomus rusticus *Lw.*
Hypophyllus quadrifilatus *Strobl.*
Haltericerus spathulatus *Lw.*
Dasyarthrus Morenae *Strobl.*
Orthochile barbicoxa *Strobl.*
— nigrocoerulea *Latr.*
— unicolor *Lw.*
— — — var. Walkeri *Rond.*
Gymnopternus augustifrons *Stg.*
— cupreus *Fall.*

Subfam. **Diaphorinae.**

Chrysotus cilipes *Mg.*
— gramineus *Fall.*
— neglectus *Wied.*
— pulchellus *Kow.*
— suavis *Lw.*
Pseudacropsilus claripennis *Strobl.*
Asyndetus connexus *Beck.*
— aurocupreus *Strobl.*
Diaphorus Gredleri *Mik.* var. flavomaculatus *Strobl.*
Argyra argentina *Mg.*
— argyria *Mg.*
Thrypticus bellus *Lw.*

Subfam. **Rhaphiinae.**

Porphyrops fascipes *Mg.*
— micans *Mg.*
Syntormon denticulatus *Zett.*
— metathesis *Lw.*
— Mikii *Strobl.*
— pallipes *Fabr.*
— pseudospicatus *Strobl.*
— Zelleri *Lw.*
Machaerium maritimae *Hal.*
Drymonoeca calcarata *Beck.*
Xiphandrium appendiculatum *Zett.*

Xiphandrium caliginosum *Mg.*
— fissum *Lw.*

Subfam. **Hydrophorinae.**

Medeterus dendrobaenus *Kow.*
— flavipes *Mg.*
— truncorum *Meig.*
— micaceus *Lw.*
Hydrophorus balticus *Meig.*
— bisetus *Lw.*
— praecox *Lehm.*
Liancalus lacustris *Scop.*
— virens *Scop.*
Campsicnemus crinitarsis *Strobl.*
— curvipes *Fall.*
— magius *Lw.*
— umbripennis *Lw.* var. hispanicus *Strobl.*
— simplicissimus *Strobl.*
Teuchophorus spinigerellus *Zett.*
— longispilus *Strobl.*
— tenuemarginatus *Strobl.*
Sympycnus annulipes *Mg.*
Lamprochromus defectivus *Strobl.*
— elegans *Mg.*
Micromorphus albipes *Zett.*
— albosetosus *Strobl.*
Epithalassius Czernyi *Strobl.*
Thinophilus Achilleus *Mikn.*
— flavipalpis *Zett.*
— — — var. mirandus *Becker.*
— ruficornis *Hal.*
Schoenophilus versutus *Walk.*
Aphrosylus celtiber *Hal.*
— raptor *Walk.*
— venator *Lw.*
— fuscipennis *Strobl.*

Acroptera.

Fam. **Lonchopteridae.**

Lonchoptera cinerella *Zett.*
— furcata *Fall.*
— lacustris *Mg.*
— lutea *Mg.*
— — — var. rivalis *Mg.*
— — — var. cinerea *Mg.*
— palustris *Mg.*
— punctum *Mg.*
— trilineata *Zett.*
— tristis *Mg.*
— — — var. pseudotrilineata *Strobl.*

Cyclorrhapha.

Aschiza.

Syrphoidea.

Fam. **Syrphidae.**

Subfam. Syrphinae.

Paragus albifrons *Fall.*
— bicolor *Fbr.*
— — — var. zonatus *Mg.*
— — — var. lacerus *Lw.*
— — — var. taeniatus *Mg.*
— — — var. testaceus *Mg.*
— quadrifasciatus *Mg.*
— strigatus *Mg.*
— tibialis *Fll.*
— — — var. haemorrhous *Mg.*
— — — var. obscurus *Mg.*
— — — var. trianguliferus *Zett.*
Pipizella Heringi *Zett.* var. hispanica *Strobl.*
— maculipennis *Mg.*

Pipizella virens *Fbr.*
— — — var. varipes *Mg.*
Pipiza bimaculata *Mg.*
Chrysogaster frontalis *Lw.*
— metallina *Fbr.*
— splendida *Mg.*
— aenea *Mg.*
— basalis *Lw.*
— chalybeata *Mg.* var. coerulea *Strobl.*
— hirtella *Lw.* var. claripennis *Strobl.*
— longicornis *Lw.*
— Macquarti *Lw.*
— solstitialis *Fall.*
— splendens *Mg.*
— viduata *L.*
Chilosia albitarsis *Mg.*
— chloris *Mg.*
— correcta *Beck.*
— grossa *Fall.*
— latifacies *Lw.*
— limbicornis *Strobl.*
— maroccana *Beck.*
— ruralis *Mg.*
— — — var. nevadensis *Strobl.*
— scutellata *Fall.*
— soror *Zett.*
— vernalis *Fall.*
Platychirus albimanus *Fbr.*
— clypeatus *Mg.*
— fulviventris *Macq.*
Pyrophaena rosarum *Fbr.*
Melanostoma ambiguum *Fall.*
— mellinum *L.*
— — — var. mellarium *Mg.*
— — — var. unicolor *Macq.*
— scalare *Fbr.*
Xanthandrus comtus *Harr.*

Lasiophthicus albomaculatus *Macq.*
— pyrastri *L.*
— — — var. unicolor *Curt.*
— seleniticus *Mg.*
Syrphus albostriatus *Fall.*
— auricollis *Mg.*
— balteatus *Deg.*
— — — var. andalusiacus *Strobl.*
— bifasciatus *Fbr.* var. trifasciatus *Strobl.*
— Braueri *Egg.*
— cinctellus *Zett.*
— corollae *Fbr.*
— — — var. nigrofemoratus *Macq.*
— — — var. fulvifrons *Macq.*
— excisus *Zett.*
— luniger *Meig.*
— macularis *Zett.*
— nitidicollis *Mg.*
— ochrostoma *Zett.*
— — — var. melanostomoides *Strobl.*
— ribesii *L.*
— topiarius *Mg.*
— triangulifer *Zett.*
— vitripennis *Mg.*
Sphaerophoria flavicauda *Zett.* var. nitidicollis *Zett.*
— menthastri *L.*
— — — var. picta *Meig.*
— — — var. taeniata *Mg.*
— scripta *L.*
— — — var. dispar *Lw.*
— — — var. nigricoxa *Zett.*
— — — var. strigata *Stg.*
Xanthogramma marginale *Lw.*
— marginale *Lw.* var. Morenae *Strobl.*
— ornatum *Mg.*
— — — var. dives *Rond.*
Doros conopeus *Zell.*

Baccha elongata *Fbr.*
— obscuripennis *Mg.*
Pelecocera pruinosomaculata *Strobl.*
— — — var. Escorialensis *Strobl.*
Sphegina limbipennis *Strobl.*
Neoascia podagrica *Fbr.*
Rhingia rostrata *L.*

Subfam. **Volucellinae.**

Volucella bombylans *Lw.*
— — — var. haemorrhoidalis *Zett.*
— elegans *Lw.*
— inanis *L.*
— pellucens *L.*
— zonaria *Poda.*

Subfam. **Eristalinae.**

Eristalis sepulchralis *L.*
— aeneus *Scop.*
— taeniops *Wied.*
— tenax *L.*
— — — var. campestris *Mg.*
— — — var. hortorum *Mg.*
— arbustorum *L.*
— horticola *Deg.*
— nemorum *L.*
— pratorum *Mg.*
Helophilus trivittatus *Fbr.*
Myiatropa florea *L.*
— — — var. flavofemorata *Strobl.*
Platynochaetus setosus *Fbr.*
Merodon aeneus *Mg.*
— — — var. unicolor *Strobl.*
— albifrons *Mg.*
— chalybeus *Mg.*
— clavipes *Fbr.*
— equestris *Fbr.*

Merodon equestris *Fabr.* var. narcissi *Fabr.*
— — — var. nobilis *Mg.*
— geniculatus *Strobl.*
— — — var. Escorialensis *Strobl.*
— serrulatus *Mg.*
— spinipes *Fbr.*
— — — var. obscuritarsis *Strobl.*
— unguicornis *Strobl.*

Subfam. **Milesiinae.**

Myiolepta luteola *Gmel.*
— difformis *Strobl.*
Xylota segnis *L.*
Syritta pipiens *L.*
— — — var. obscuripes *Strobl.*
Eumerus australis *Mg.*
— micans *Fbr.*
— pulchellus *Lw.*
— ruficornis *Mg.*
— sabulonum *Fall.*
— strigatus *Fall.*
— — — var. funeralis *Mg.*
— — — var. rufitarsis *Strobl.*
— tarsalis *Lw.*
Ferdinandea cuprea *Scop.*
Milesia crabroniformis *Fbr.*
— semiluctifera *Vill.*
Spilomyia saltuum *Fbr.*

Subfam **Chrysotoxinae.**

Chrysotoxum bicinctum *L.*
— cautum *Harr.*
— elegans *Lw.*
— festivum *L.*
— intermedium *Mg.*
— octomaculatum *Curt.*
— vernale *Lw.*
— — — var. collinum *Rond.*

Subfam. Microdontinae.

Microdon mutabilis *L.*

Subfam. Ceriinae.

Cerioides conopoides *L.*
— vespiformis *Latr.*

Fam. Pipunculidae.

Pipunculus campestris *Latr.*
— argyrostictus *Strobl.*
— fascipes *Zett.*
— fluviatilis *Beck.*
— furcatus *Egg.*
— fuscipes *Zett.*
— geniculatus *Meig.*
— — — var. griseifrons *Strobl.*
— mutatus *Beck.*
— pratorum *Fall.*
— ruralis *Mg.*
— silvaticus *Meig.*
— zonatus *Zett.*
Verrallia aucta *Fall.*

Hypocera.

Fam. Phoridae.

Phora Bergenstammi *Mik.*
— concinna *Mg.*
— unispinosa *Zett.*
Aphiochaeta ciliata *Zett.*
— flava *Fall.*
— minor *Zett.*
— nitidifrons *Strobl.*
— nudipes *Beck.*
— pulicaria *Fall.*
— pulicaria *Fll.* var. luctuosa *Strobl.*
— — — var. nigra *Strobl.*
— — — var. pumila *Zett.*

Aphiochaeta pusilla *Meig.*
— pygmaea *Zett.*
— — — var. aterrima *Strobl.*
— — — var. brachyneura *Egg.*
— — — var. albocingulata *Strobl.*
— ruficornis *Mg.*
— rufipes *Mg.*
— xanthozona *Strobl.*
Trineura aterrima *Fbr.*
— velutina *Mg.*
Conicera atra *Mg.*
Metopina galeata *Hal.*

Schizophora.

Eumyidae.

Schizometopa.

Fam. Tachinidae.

Subfam. Tachininae.

Servillia lurida *Fabr.*
— ursina *Meig.*
Laufferiella (1) fulvicornis *Strobl.*
Echinomyia fera *L.*
— — — var. virgo *Mg.*
— grossa *L.*
— Marklini *Zett.*
— praeceps *Mg.*
Fabriciella ferox *Panz.*
Eudoromyia magnicornis *Zett.*
— tessellata *Fbr.*
Peletieria ferina *Zett.*
— prompta *Mg.*
— ruficeps *Macq.*
Linnaemyia comta *Fall.*
Homoeonychia lithosiophaga *Rond.*

(1) Doy este nombre en vez de *Laufferia* empleado por Bolívar en 1904.

Czernya longirostris *Strobl.*
Gymnochaeta viridis *Fall.*
Ernestia castellana *Strobl.*
— radicum *Fbr.*
Lypha dubia *Fall.*
Nemoraea rubrica *Mg.*
Sturmia scutellata *R.-D.*
Winthemia amoena *Meig.*
Carcelia angusta *Br. und Berg.*
— cheloniae *Rond.*
Exorista agnata *Rond.*
— confinis *Fall.*
— fimbriata *Mg.*
— polychaeta *Macq.*
Nemorilla maculosa *Mg.*
— notabilis *Mg.*
Phryxe vulgaris *Fall.*
Zenillia libatrix *Pand.* var. grisella *Rond.*
— pullata *Meig.*
Masicera pratensis *Meig*
— silvatica *Fall.*
Ceromasia senilis *Mg.*
Lydella albisquama *Zett.*
— nigripes *Fall.*
Staurochaeta vibrissata *Rond.*
Campylochaeta castellana *Strobl.*
Pales pavida *Mg.*
— pumicata *Mg.*
Parasetigena segregata *Rond.*
Phorocera assimilis *Fall.*
Meigenia majuscula *Rond.*
— bisignata *Meig.*
— floralis *Fall.*
Leucostoma aterrimum *Vill.*
— simplex *Fall.*
Dionaea pauciseta *Rond.*
Brullaea ocypterina *Schin.*

Graphogaster vestita *Rond.* var. andalusiaca *Strobl.*
— — — var. nigriventris *Strobl.*
Acomyia acuticornis *Mg.*
Tachina rustica *Meig.*
Tricholyga grandis *Zett.*
Stomatomyia filipalpis *Rond.*
Brachychaeta spinigera *Rond.*
Baumhaueria goniaeformis *Meig.*
Uclesia fumipennis *Girschn.*
Germaria ruficeps *Fall.*
Gonia atra *Mg.*
— capitata *Deg.*
— cilipeda *Rond.*
— fasciata *Mg.*
— lusitanica *Mg.*
— ornata *Mg.*
Cnephalia bucephala *Mg.*
Plagia ruricola *Meig.*
Voria ruralis *Fall.*
Anachaetopsis ocypterina *Zett.*
Wagneria carbonaria *Panz.*
— fuliginaria *Rond.*
— Handlirschi *B.-B.*
— lacrimans *Rond.*
Melanomelia aterrima *Strobl.*
Phytomyptera nitidiventris *Rond.* var. unicolor *Rond.*
Rhacodineura antiqua *Meig.*
Bucentes cristata *Fabr.*
— flavifrons *Stag.*
— geniculata *Deg.*
Actia crassicornis *Mg.*
— selecta *Pand.*
— silacea *Meig.*
— Villeneuvii *Strobl.*
Helocera delecta *Meig.*
Neaeropsis incurva *Zett.*
Parahypostena diversipes *Strobl.*

Subfam. Dexiinae.

Succingulum transvittatum *Pand.*
Atylomyia Loewii *Brauer.* var. nitidifrons *Strobl.*
Macquartia chalconota *Mg.*
— — — var. nitida *Zett.*
— maculifemur *Strobl.*
— occlusa *Rond.*
Minella nigrita *Fall.*
Zophomyia temula *Scop.*
Rhamphina pedemontana *Meig.*
Rhinotachina modesta *Mg.*
Myiobia fenestrata *Mg.*
Eriothrix latifrons *Brauer.*
— rufomaculatus *Deg.*
Trafoia monticola *B.-B.*
Cylindromyiopsis femoralis *Mg.*
— sanguinea *Rond.*
Ocypterula pusilla *Mg.*
Ocyptera alpestris *Rond.*
— bicolor *Ol.*
— Boscii *R.-D.*
— brassicaria *Fbr.*
— brevicornis *Lw.*
— intermedia *Mg.*
— — — var. rufiventris *Strobl.*
— interrupta *Mg.*
— pilipes *Lw.*
— rufipes *Mg.*
— scalaris *Lw.*
Exogaster rufifrons *Lw.*
Mintho lacera *Rond.*
— praceps *Scop.*
Thrixion Halidayanum *Rond.*
Myiostoma microcerum *R.-D.*
Morphomyia caliendrata *Rond.*
Syntomocera petiolata *Rond.*

Myxodexia macronychia *B.-B.*
Dexiomorpha picta *Mg.*
Dexia marmorata *Meig.*
— rustica *Fbr.*
Microphthalma disjuncta *Wied.*
Prosena sybarita *Fbr.*
Rhynchodinera cinerascens *B.-B.*
Paraprosena Walt'ii *B.-B.*
Zeuxia Palumbii *Rond.*

Subfam. **Rhinophorinae**

Plesina phalerata *Mg.*
Stevenia bicincta *Mg.*
— umbratica *Fall.*
— atramentaria *Mg.*
Frauenfeldia rubricosa *Mg.*
Melanophora roralis *L.* var. atra *R.-D.*
Phyto discrepans *Pand.*
— melanocephala *Mg.*
Rhinophora iners *Mg.*
— lepida *Mg.*
— maerens *Mg.*

Subfam. **Sarcophaginae.**

Sarcophaga affinis *Fall.*
— albiceps *Mg.*
— amita *Rond.*
— arvorum *Mg.*
— carnaria *L.*
— consanguinea *Rond.*
— cruentata *Meig.*
— dalmatina *Schin.*
— depressifrons *Zett.*
— dissimilis *Mg.*
— erythrura *Mg.*
— filia *Rond.*
— haematodes *Mg.*

Sarcophaga haemorrhoa *Mg.*
— haemorrhoidalis *Fall.*
— lineata *Fall.*
— longestylata *Strobl.*
— matertera *Rond.*
— melanura *Mg.*
— nepos *Rond.*
— nigriventris *Mg.*
— noverca *Rond.*
— nurus *Rond.*
— privigna *Rond.*
— puerula *Rond.*
— pumila *Meig.*
— setipennis *Rond.*
— sinuata *Mg.*
— soror *Rond.*
— vulnerata *Schin.*
Wohlfahrtia magnifica *Schin.*
Disjunctio tertripunctata *Duf.*
— hispanica *Strobl.*
Sarcophila latifrons *Fall.*
Nyctia halterata *Panz.*
Megerlea caminaria *Meig.*
Morinia nana *Meig.*
— digramma *Meig.*
Miltogramma aurifrons *Duf.*
— Germari *Meig.*
— murinum *Meig.*
— — — var. ruficorne *Meig.*
— occipitale *Pand.*
— pilitarse *Rond.*
— punctatum *Mg.*
Apodacra bembicisequax *Pand.*
Setulia grisea *Meig.*
Araba fastuosa *Meig.*
— Czernyi *Strobl.*
Metopia leucocephala *Rossi.*

Metopia pilicornis *Pand.*
Sphecapata conica *Fall.*
— tricuspis *Meig.*
Heteropterina multipunctata *Rond.*
Pachyophthalmus signatus *Meig.*

Subfam. Calliphorinae.

Rhynchomyia cuprea *Big.*
— impavida *Rossi.*
— ruficeps *Fbr.*
— — — var. hermafroditica *Strobl.*
— — — var. transiens *Strobl.*
— speciosa *Lw.*
Stomatorrhina lunata *Fbr.*
Pollenia intermedia *Macq.*
— metallica *R.-D.*
— rudis *Fbr.*
— — — var. varia *Meig.*
— vagabunda *Mg.* var. varia *Meig.*
— vespillo *Fbr.*
— atramentaria *Mg.*
Lucilia caesar *L.*
— sericata *Meig.*
— — — var. latifrons *Schin.*
— silvarum *Meig.*
Chrysomyia flaviceps *Macq.*
Protocalliphora azurea *Fall.*
Calliphora erythrocephala *Mg.*
— vomitoria *L.*
Onesia cognata *Mg.*
— — — var. flavipalpis *Rond.*
— sepulchralis *Mg.*
— — — var. floralis *R.-D.*
— — — var. clausa *Macq.*

Subfam. **Phasiinae.**

Gymnosoma rotundatum *L.*
— nitens *Meig.*
Catharosia pygmaea *Fall.* var. nigripes *Strobl.*.
Syntomogaster exigua *Meig.*
Weberia curvicauda *Fall.*
Besseria melanura *Meig.*
Phania vittata *Mg.*
Xysta holosericea *Fbr.*
Clytiomyia continua *Panz.*
— helluo *Fbr.*
— sejuncta *Rond.*
Phasia crassipennis *Fbr.*
— — — var. strigata *Girsch.*
Allophora obesa *Fbr.*
— pusilla *Mg.*

Subfam. **Hypoderminae.**

Hypoderma lineatum *Vill.*

Subfam. **Oestrinae.**

Oestrus ovis *L.*

Subfam. **Gastrophilinae.**

Gastrophilus equi *Clark.*

Cyclorrapha Schizophora.

Schizometopa.

Fam. Anthomyidae.

Subfam. I. **Muscinae.**

Graphomyia maculata *Scop.*
Morellia hortorum *Fall.*
— simplex *Lw.*
Musca aurifacies *R.-D.*

Musca corvina *Fbr.*
— domestica *L.*
— tempestiva *Fll.*
— vitripennis *Meig.*
Dasyphora pratorum *Meig.*
— versicolor *Mg.*
Pyrellia aenea *Zett.*
— cadaverina *L.*
— cyanella *Mg.*
Pseudopyrellia cornicina *Fbr*
Mesembrina meridiana *L.*
Stomoxys calcitrans *L.*
Haematobia tibialis *R.-D.*
Lyperosia irritans *L.*
— serrata *R.-D.*
Muscina assimilis *Fall.*
— pabulorum *Fll.*
— stabulans *Fall.*
Polietes lardaria *Fbr.*
Phaonia errans *Meig.*
— erratica *Fall.*
— scutellaris *Fall.*
— trimaculata *Bouché.*
— vagans *Fall.*
— variegata *Mg.*
Pogonomyia Meadei *Pok.*
Hebecnema fumosa *Mg.*
— umbratica *Mg.*
— vespertina *Fall.*
Mydaea calceata *Rond.*
— clara *Mg.*
— depuncta *Fall.*
— duplicata *Mg.*
— flagripes *Rond.*
— lasiophthalma *Macq.*
— lucorum *Fall.*
— meditabunda *Fabr.*

Mydaea protuberans *Zett.*
— pubescens *Stein.*
— quadrum *Fbr.*
— separata *Mg.*
— uliginosa *Fll.*
— — — var. almeriensis *Strobl.*
Hydrotaea armipes *Fall.*
— Bezzii *Stein.*
— cinerea *R.-D.*
— cyrtoneurina *Zett.*
— dentipes *Fbr.*
— irritans *Fall.*
— meteorica *L.*
— occulta *Mg.*
— penicillata *Rond.*
— velutina *R.-D.*
Ophyra anthrax *Meig.*
— leucostoma *Wied.*
Fannia canicularis *L.*
— difficilis *Stein.*
— glaucescens *Zett.*
— incisurata *Zett.*
— nitida *Stein.*
— scalaris *Fbr.*
Platycoenosia Mikii *Strobl.*
Azelia Macquarti *Staeg.*
— parva *Rond.*
Limnophora dispar *Fall.*
— maculosa *Mg.*
— maritima *v. Röd.*
— notata *Fall.*
— pacifica *Mg.*
— rufimana *Strobl.*
— solitaria *Zett.*
— triangula *Fall.*
Atherigona varia *Meig.*
Myopina reflexa *R.-D.*

Lispa caesia *Mg.*
— candicans *Kow.* var. obscurior *Strobl.*
— consanguinea *Lw.*
— lineata *Macq.*
— melaleuca *Lw.*
— nana *Macq.*
— pilosa *Lw.*
— pygmaea *Fall.*
— tentaculata *Deg.*
Caricea alma *Meig.*
— Mikii *Strobl.* var. hispanica *Strobl.*

Subfam. II. Coenosiinae.

Hydrophoria Wierzejskii *Mik.*
Hylemyia antiqua *Meig.*
— brunnescens *Zett.*
— cardui *Meig.*
— criniventris *Zett.*
— nigrimana *Meig.*
— pullula *Zett.*
— strigosa *Fabr.*
— variata *Fall.*
Hammomyia albiseta *v. Ros.*
— buccata *Fall.*
— unilineata *Zett.*
Pegomyia bicolor *Wied.*
— caesia *Stein.*
— hyoscyami *Panz.*
— — — var. nigricornis *Strobl.*
— nigritarsis *Zett.* var. exilis *Meig.*
— rufipes *Fall.*
— silacea *Meig.*
— terminalis *Rond.*
— versicolor *Meig.*
Chortophila augustifrons *Mg.*
— cilicrura *Rond.*
— cinerella *Fall.*

Chortophila discreta *Mg.*
— dissecta *Mg.*
— floralis *Fall.*
— gnava *Mg.*
— humerella *Zett.*
— longula *Fall.*
— muscaria *Mg.*
— pratensis *Mg.*
— sepia *Mg.*
— striolata *Fall.*
— varicolor *Meig.*
Lasiops triseriata *Stein.*
Anthomyia aestiva *Meig.*
— albicincta *Fall.*
— pluvialis *L.*
— pluvialis *L.* var. imbrida *Rond.*
— pratincola *Panz.*
— radicum *L.*
Chirosia albitarsis *Zett.*
— parvicornis *Zett.*
— remotella *Zett.*
Allognata agromyzina *Fall.*
Hoplogaster mollicula *Fall.*
Orchisia costata *Meig.*
Coenosia atra *Mg.*
— bilineella *Zett.*
— dealbata *Zett.* var. punctiventris *Strobl.*
— geniculata *Fall.*
— humilis *Mg.*
— lineatipes *Zett.*
— nigridigita *Rond.*
— perpusilla *Mg.*
— pumila *Fall.*
— rufipalpis *Mg.*
— sexpustulata *Rond.*
— tigrina *Fbr.*
— — — var. leonina *Rond.*

Coenosia tricolor *Zett.*
Schoenomyza litorella *Fall.*

Subfam. **Fucellinae.**

Fucellia fucorum *Fall.*
— maritima *Halid.*

Holometopa.

Acalyptera.

Fam. **Scatomyzidae.**

Subfam. **Cordylurinae.**

Cordylura marginipennis *Gimmerth.*
— unicolor *Lw.*
Parallelomma hispanicum *Czerny.*

Subfam. **Scatophaginae.**

Scatophaga analis *Mg.*
— litorea *Fall.*
— lutaria *Fbr.*
— maculipes *Zett.*
— merdaria *Fbr.*
— stercoraria *L.*
Coniosternum nigrohirtum *Czerny.*

Subfam. **Norellinae.**

Norellia spinimana *Fll.*
Acantholena spinipes *Mg.*

Fam. **Phycodromidae.**

Phycodromia meridionalis *Rond.*
— sciomyzina *Halid.*
Coelopa pilipes *Halid.*

Fam. **Borboridae.**

Borborus equinus *Fall.*
— fumipennis *Stenh.*

Borborus limbinervis *Rond.*
— nigriceps *Rond.*
— vitripennis *Mg.*
Olina geniculata *Macq.*
Sphaerocera pusilla *Fall.*
— — — var. nigripes *Strobl.*
— subsultans *Fbr.*
Limosina akka *Rond.*
— albipennis *Rond.*
— andalusiaca *Strobl.*
— crassimana *Halid.*
— ferruginata *Stenh.*
— fontinalis *Fll.*
— fungicola *Halid.*
— fuscipennis *Halid.*
— heteroneura *Halid.*
— limosa *Fll.*
— lutosa *Stenh.*
— minutissima *Zett.*
— obtusipennis *Stenh.*
— ochripes *Meig.*
— oelandica *Stenh.*
— plumosula *Rond.*
— plurisetosa *Strobl.*
— puerula *Rond.*
— pumilio *Mg.*
— pusilla *Mg.*
— pusio *Zett.*
— pygmaea *Mg.*
— roralis *Rond.*
— sacra *Mg.*
— scutellaris *Halid.*
— simplicimana *Rond.*
— sylvatica *Mg.*

Fam **Dryomyzidae.**

Dryomyza flaveola *Fbr.*

Fam. **Heteroneuridae.**

Acarthophthalmus nigrinus *Zett.*

Fam. **Helomyzidae.**

Helomyza affinis *Mg.*
— bistrigata *Mg.*
— flava *Mg.*
— flagripes *Cz.*
— hispanica *Lw.*
— humilis *Mg.*
— — — var. montserratensis *Strobl.*
— notata *Mg.*
— pectoralis *Lw.*
— similis *Meig.*
— variegata *Lw.*
Eccoptomera emarginata *Lw.* var. nigricornis *Strobl.*
Oecothea fenestralis *Fall.*
Blepharoptera limbinervis *Cz.*
— spectabilis *Lw.*
Heteromyza atricornis *Mg.*
Tephrochlamis canescens *Meig.*
— — — var. nigriventris *Strobl.*

Fam. **Sciomyzidae.**

Subfam. Sciomyzinae.

Pelidnoptera nigripennis *Fbr.*
Sciomyza dorsata *Zett.*
— griseola *Fall.*
— nana *Fall.*
Ditaenia cinerella *Fall.*
— — — var meridionalis *Strobl.*
— griscscens *Meig.*
— Stroblii *Czerny.*

Subfam. Tetanocerinae.

Tetanocera ferruginea *Fall.*
— silvatica *Meig.*

Trypetoptera punctulata *Scop.*
Pherbina coryleti *Scop.*
— punctata *Fbr.*
— vittigera *Schin.*
Elgiva albiseta *Scop.*
— trifaria *Lw.*
Hydromyia dorsalis *Fbr.*
— — — var obscuriventris *Strobl.*
Limnia cribrata *Rond.*
— fenestrata *Macq.*
— fumigata *Scop.*
— stictica *Fbr.*
— maculatissima *Strobl.*
— stichospila *Czerny.*
— unguicornis *Scop.*
— Zelleri *Lw.*
Coremacera marginata *Fbr.*
Sepedon hispanicus *Lw.*
— sphegeus *Fbr.*
— spinipes *Scop.*
Dichetophora obliterata *Fbr.*
Salticella fasciata *Meig.*
— hispanica *Meig.*

Fam. **Sapromyzidae.**

Sapromyza adumbrata *Lw.*
— andalusiaca *Strobl.*
— apicalis *Lw.* var. opacicollis *Strobl.*
— bipunctata *Mg.*
— biseriata *Lw.*
— biumbrata *Lw.*
— dedecor *Lw.*
— fasciata *Fll.*
— filia *Beck.*
— illota *Lw.*
— intonsa *Lw.*
— inusta *Meig.*

Sapromyza lupulina *Fbr.*
— muscaria *Fll.*
— notata *Fll.*
— opaca *Beck.*
— plumicheta *Rond.*
— plumicornis *Fll.*
— quadripunctata *L.*
— sexpunctata *Meig.*
— subvittata *Lw.*
— univittata *Strobl.*
Lauxania aenea *Fall.*
— Elisae *Mg.*
— hispanica *Mik.*

Fam. **Lonchaeidae.**

Lonchaea chorea *Fbr.*
— lasiophthalma *Macq.*
— laticornis *Meig.*
— nigra *Meig.*
— tarsata *Fall.*
Palloptera arcuata *Fbr.*

Fam. **Ortalidae.**

Dorycera graminum *Fbr.*
— maculipennis *Macq.*
— scalaris *Lw.*
Ortalis angustata *Lw.*
— aspersa *Lw.*
— dominula *Lw.*
— formosa *Panz.*
— latifrons *Lw.*
— ruficeps *Fabr.*
Herina afflicta *Meig.*
— frondescentiae *L.*
Tephronota gyrans *Lw.*
Meliera nana *Lw.*
Meckelia hortulana *Rossi.*

Meckelia unimaculata *Czerny*.

Platystoma seminationis *L.*

— umbrarum *Fbr.*

Rivellia syngenesiae *Fbr.*

Subfam. **Ulidinae**.

Ulidia apicalis *Meig.*

— erythrophthalma *Meig.*

— megacephala *Lw.*

Chrysomyza demandata *Fbr.*

Fam. **Trypetidae**.

Subfam. **Trypetinae**.

Aciura filiola *Lw.*

— tibialis *Rob.-Desv.*

Acidia heraclei *L.*

— — — var. centaureae *Fbr.*

Orellia fissa *Lw.*

— multifasciata *Lw.*

— Wiedemanni *Meig.*

Trypeta acuticornis *Lw.*

— colon *Mg.*

— — — var. Wenigeri *Meig.*

— cylindrica *Rob.-Desv.*

— jaceae *Rob-Desv.*

— lappae *Cederh.*

— serratulae *L.*

— virens *Lw.*

Ensina sonchi *L.*

Myopites Frauenfeldi *Schin.*

Asimoneura Stroblii *Czerny.*

Urophora affinis *Frfld.* var. hispanica *Strobl.*

— macrura *Lw.*

— quadrifasciata *Mg.*

— solstitialis *L.*

— stylata *Fbr.*

— terebrans *Lw.*

Sphenella marginata *Fall.*
Carphotricha guttulosa *Lw.*
Oxyphora flava *Geoffr.*
Oxyna absinthii *Fbr.*
— bullans *Wied.*
— obesa *Lw.*
— producta *Lw.*
— stenoptera *Lw.*
— tessellata *Lw.*
Tephritis arnicae *L.*
— apicalis *Beck.*
— bardanae *Schrnk.*
— cincta *Lw.*
— conjuncta *Lw.*
— conura *Lw.*
— dioscurea *Lw.*
— fallax *Lw.*
— formosa *Lw.*
— fratella *Beck.*
— leontodontis *De Geer.*
— matutina *Rond.*
— poecilura *Lw.*
— postica *Lw.*
— praecox *Lw.*
— pulchra *Lw.*
— ruralis *Lw.*
— sejuncta *Rond.*
— sicula *Rond.*
— stictica *Lw.*
— tristis *Lw.*
— vespertina *Lw.*
Urellia amoena *Frfld.*
— cometa *Lw.*
— eluta *Meig.*
— helichrysi *Rond.*
— mamulae *Frfld.*
— stellata *Fuessly.*

Subfam. Dacinae.

Ceratitis capitata *Wied.*
Dacus oleae *Rossi.*

Fam. Sepsidae

Sepsis atripes *Rob-Desv.*
— cynipsea *L.*
— flavimana *Meig.*
— nigripes *Meig.*
— pectoralis *Macq.*
— punctum *Fbr.*
— violacea *Meig.*
Enicita annulipes *Meig.*
Themira minor *Halid.*
— putris *L.*
Nemopoda cylindrica *Fbr.*
— stercoraria *Rob.-Desv.*
Saltella scutellaris *Fll.*
Piophila casei *L.*
— — — var. atrata *Fbr.*
— nigricornis *Mg.*

Fam. Micropezidae.

Calobata cothurnata *Panz.*
— octoannulata *Strobl.*
Micropeza corrigiolata *L.*
— hispanica *Bigot.*
— lateralis *Mg.*

Fam. Psilidae.

Psila fimetaria *L.*
— nigricornis *Meig.*
— nigrotaeniata *Strobl.*
— pallida *Fll.* var. obscurior *Strobl.*
— rosae *Fbr.*
— rufa *Meig.*
— Schineri *Strobl.*

Megachetum atriseta *Meig.*
Loxocera ichneumonea *L.*

Fam. **Chloropidae.**

Subfam. Chloropinae.

Centor cereris *Fall.*
— — — var. nigrifemur *Strobl.*
— nudipes *Lw.*
Capnoptera hyalipennis *Strobl.*
— phaeoptera *Meig.*
— sicula *Lw.*
— Laufferi *Strobl.*
Anthracophaga andalusiaca *Strobl.*
Eutropha fulvifrons *Halid.*
— Thalhammeri *Strob.*
— — — var. hispanica *Strobl.*
— nitidifrons *Czerny.*
Diplotoxa albipila *Lw.*
— approximatonervis *Zett.*
— inconstans *Lw.*
— — — var. flavipes *Strobl.*
— messoria *Fall.*
— pachycera *Strobl.*
Meromyza nigriventris *Macq.*
— saltatrix *L.*
— variegata *Meig.*
Chlorops brevifrons *Lw.*
— brevimana *Lw.*
— didyma *Zett.*
— hirsuta *Lw.*
— hypostigma *Mg.*
— laeta *Meig.*
— nasuta *Schrank.*
— notata *Mg.*
— planifrons *Lw.*
— puncticornis *Lw.*
— serena *Lw.*

Chlorops speciosa *Mg.*
— taeniopa *Meig.*
— quadrimaculata *Czerny.*
Chloropisca circumdata *Mg.*
— rufa *Macq.* var. nigrovittata *Strobl.*
— — — var. varievittata —
— sulcifrons *Beck.*
Camarota flavitarsis *Mg.*
Eurina lurida *Mg.*

Subfam. Oscininae.

Siphonella dasyprocta *Lw.*
— niveipennis *Strobl.*
— Novakii *Strobl.*
— nucis *Perris.*
— palposa *Fall.*
— laminiformis *Beck.*
— Stroblii *Czerny.*
Siphonellopsis lacteibasis *Strobl.*
Oscinis frit *L.*
— humeralis *Lw.*
— longepilosa *Strobl.*
— maura *Fll.*
— pusilla *Meig.*
— rufiventris *Macq.*
— tibialis *Macq.*
— vindicata *Meig.*
Notonaulax apicalis *v. Ros.*
— lineella *Fall.*
— multicingulata *Strobl.*
Pachycheta pubescens *Thalham.*
Crassiseta bimaculata *Lw.*
— — — var. quadrilineata *Strobl.*
— cornuta *Fll.*
— megaspis *Lw.*
Strobliola albidipennis *Czerny.*

Fam. **Ephydridae.**

Subfam. **Notiphilinae.**

Notiphila australis *Lw.*
— cinerea *Fall.*
— dorsata *Stenh.*
Cyclocephala margininervis *Strobl.*
Dichaëta caudata *Fall.*
Hecamede albicans *Meig.*
Allotrichoma filiforme *Beck.*
— laterale *Lw.*
Gymmopa subsultans *Fbr.*
Discomyza incurva *Fall.*
Atissa acrosticalis *Beck.*
— limosina *Beck.*
— pygmaea *Halid.*
Athyroglossa glabra *Mg.*
— brunnimana *Czerny.*
— nudiuscula *Loew.*
— ordinata *Beck.*
Ephygrobia leucostoma *Meig.*
— maritima *Perris.*
— nana *Lw.*
— nigritella *Stenh.*
— nitidula *Fll.*
— nitidula *Fall.* var. nitidula *Meig.*
— obscuripes *Lw.*
— polita *Macq.*
Clasiopa calceata *Meig.*
— — — var. flavoantennata *Strobl.*
— costata *Lw.*
— glabricula *Fll.*
— glaucella *Stenh.*
— obscurella *Fall.*
— plumosa *Fall.*
— pulchella *Meig.*

Clasiopa tricolor *Czerny.*
— xanthocera *Lw.*

Subfam. **Hydrellinae.**

Glenanthe ripicola *Halid.*
— nigripes *Czerny.*
Hydrellia albiceps *Mg.*
— — — var. hispanica *Strobl.*
— albilabris *Mg.*
— argyrogenis *Beck.*
— griseola *Fll.*
— — — var. facie-alba *Strobl.*
— modesta *Lw.*
— nigripes *Zett.*
— pilitarsis *Stenh.*
— ranunculi *Halid.*
Philygria flavipes *Fll.*
— nigricauda *Stenh.*
— picta *Fall.*
— — — var. nigripes *Strobl.*
— stictica *Mg.*
Hyadina guttata *Fall.*
— — — var. nigripes *Strobl.*
— — — var. obscuripes *Strobl.*
Homalometopus albiditinctus *Beck.*

Subfam. **Ephydrinae.**

Ochthera setigera *Czerny.*
Pelina aenea *Fall.*
— — — var. albiceps *Strobl.*
— nitens *Lw.*
Halmapota mediterranea *Lw.*
Parydra coarctata *Fall.*
— cognata *Lw.*
— fossarum *Halid.*
— littoralis *Mg.*
— obliqua *Beck.*

Parydra pubera *Lw.*
— quadripunctata *Mg.*
Ephydra bivittata *Lw.*
— macellaria *Egg.*
Scatella defecta *Halid.*
— dichaëta *Lw.*
— lutosa *Halid.*
— — — var. rufipes *Strobl.*
— paludum *Mg.*
— quadrata *Fall.*
— sibilans *Halid.*
— silacea *Lw.*
— stagnalis *Fall.*
— subguttata *Mg.*
Scatophila caviceps *Stenh.*
— despecta *Halid.*
— quadrilineata *Strobl.*
— unicornis *Czerny.*
Tichomyza fusca *Macq.*
Canace nasica *Halid.*
— ranula *Lw.*
— salonitana *Strobl.*

Subfam. **Drosophilinae.**

Gitona distigma *Meig.*
Asteia amoena *Mg.*
Drosophila ampelophila *Lw.*
— andalusiaca *Strobl.*
— fasciata *Mg.*
— fenestrarum *Fll.*
— funebris *Fbr.*
— obscura *Fall.*
— phalerata *Mg.*
— repleta *Wollast.*
— tristis *Fall.*
Scaptomyza flaveola *Mg.*
— graminum *Fll.*

Scaptomyza griseola *Zett.*
— tetrasticha *Beck.*
Camilla glabra *Fall.*
— acutipennis *Lw.* var. nigripes *Strobl.*

Subfam. Geomyzinae.

Cyrtonotum anus *Meig.*
Geomyza approximata *Lw.*
— canescens *Lw.*
— baliogastra *Czerny.*
— obscurella *Fall.*
— pedestris *Lw.*
— San Ferdinandi *Czerny.*
Tryptochaeta obscuripennis *Mg.*
Opomyza germinationis *L.*
Balioptera bracata *Rond.*
— calceata *Rond.*
— combinata *L.*
— pictipennis *Rond.*
— tripunctata *Fall.*
Chiromyia flava *L.*
— oppidana *Scop.*

Subfam. Ochthiphilinae.

Ochthiphila coronata *Lw.*
— — — var. nigripes *Strobl.*
— geniculata *Zett.*
— inconstans *Beck.*
— juncorum *Fall.*
— maritima *Zett.*
— polystigma *Mg.*
Leucopis aphidivora *Rond.*
— griseola *Fall.*
— lusoria *Meig.*
— magnicornis *Lw.*
— talaria *Rond.*

Subfam. **Milichinae**.

Milichia albomaculata *Strobl.*
— speciosa *Meig.*
Desmometopa latipes *Meig.*
— M. atrum *Mg.*
— M. nigrum *Zett.*
Madiza glabra *Fall.*

Subfam. **Agromyzinae**.

Agromyza abiens *Zett.*
— aeneiventris *Fall.*
— andalusiaca *Strobl.*
— carbonaria *Zett.*
— crassiseta *Strobl.*
— cunctans *Mg.*
— curvipalpis *Zett.*
— fuscolimbata *Strobl.*
— geniculata *Fll.*
— grossicornis *Zett.*
— — — var. flaviventris *Strobl.*
— — — var. flavocincta —
— gyrans *Fll.*
— infumata *Czerny.*
— lacteipennis *Fall.*
— luctuosa *Mg.*
— lutea *Mg.*
— — — var. meridionalis *Strobl.*
— maura *Mg.*
— leucoptera *Czerny.*
— morionella *Zett.*
— nigripes *Mg.*
— obscuripennis *Strobl.*
— orbona *Mg.*
— pascuum *Mg.*
— perpusilla *Mg.*
— proboscidea *Strobl.*

Agromyza pseudocunctans *Strobl.*
— puella *Mg.*
— pulicaria *Mg.*
— pulicarioides *Strobl.*
— pusilla *Mg.*
— scutellata *Fall.*
— superciliosa *Zett.*
— vagans *Fall.*
— — — var. obscurella *Fall.*
— variceps *Zett.*
— variegata *Meig.*
— xanthocera *Czerny.*
Domomyza frontella *Rond.*
— intermittens *Becker.*
— luteifrons *Strobl.*
— nigripes *Schin.*
— — — var. cinerascens *Strobl.*
— — — var. rondensis —
— obscuritarsis *Rond.*
Ceratomyza denticornis *Panz.*
— — — var. nigriventris *Strobl.*
— — — var. nigroscutellata *Strobl.*
— femoralis *Meig.*
Aphaniosoma approximatum *Beck.*
— sexlineatum *Strobl.*
— quadrinotatum *Beck.*
Rhicnoëssa alboguttata *Strobl.*
— albosetulosa *Strobl.*
— cinerea *Lw.*
— grisea *Fall.*
— griseola *v. d. Wulp.*

Subfam. **Phytomyzinae.**

Phytomyza affinis *Fall.*
— — — var. flavicoxa *Strobl.*
— albiceps *Mg.*
— — — var. afinis *Schn.*

Phytomyza algecirasensis *Strobl.*
— bipunctata *Lw.*
— bistrigata *Strobl.*
— flava *Fall.*
— flavicornis *Fall.*
— flavo-scutellata *Fll.*
— lateralis *Fall.*
— maculipes *Zett.*
— — — var. Zetterstedti *Schin.*
— Morenae *Strobl.*
— nevadensis *Strobl.*
— nigra *Mg.*
— longicornis *Czerny.*
— nigritella *Zett.*
— obscurella *Fall.*
— praecox *Mg.*
— pullula *Zett.*
— spoliata *Strobl.*

Fam. **Conopidae.**

Subfam. Conopinae.

Conops flavifrons *Mg.*
— flavipes *L.*
— scutellata *Mg.*
— silacea *Wied.*
Physocephala chrysorrhoea *Megerle.*
— fraterna *Lw.*
— pusilla *Mg.*
— truncata *Lw.*
— vittata *Fbr.*
Brachyglossum diadematum *Rond.*

Subfam. Myopinae.

Myopa buccata *L.*
— dorsalis *Fbr.*
— minor *Strobl.*
— puella *Rond.*

Myopa stigma *Meig.*
— testacea *L.*
Occemyia atra *Fbr.*
— distincta *Wied.*
— pusilla *Mg.*
Melanosoma bicolor *Mg.*
— mundum *Czerny.*
Zodion cinereum *Fabr.*
— vittipes *Strobl.*
Sicus ferrugineus *L.*
Dalmannia aculeata *L.*
— flavescens *Mg.*
— marginata *Mg.*
— gemina *Mg.*

Diptera Pupipara.

Fam. Hippoboscidae.

Hippobosca equina *L.*
Ornithomyia avicularia *L.*
Stenopteryx hirundinis *L.*
— — — var. nigriventris *Strobl.*
Melophagus ovinus *L.*

Fam. Streblidae.

Nycteribosca Kollari *Frfld.*

Fam. Nycteribiidae

Nycteribia biarticulata *Herm.*

Relación de las publicaciones y trabajos científicos en los que se citan ó describen especies de Dípteros de la Península Ibérica.

1. Barras de Aragón (F.)—Dípteros de Andalucía existentes en el Museo de Historia Natural de la Universidad de Sevilla, clasificados por M. Gobert. (Actas de la Sociedad Española de Historia Natural, t. xxiv, pág. 7).
2. Cazurro y Ruiz (M.)—Estraciómidos de España. (Actas de la Sociedad Española de Historia Natural, t. xvii, página 102).
3. Cuní y Martorell (M.)—Excursión entomológica y botánica á San Miguel del Fay, Arbucias y cumbres del Monseny. (Anales de la Sociedad Española de Historia Natural, t. ix, pág. 205).
4. Cuní y Martorell (M.)—Excursión entomológica y botánica á la Cerdaña Española (Cataluña). (Anales de la Sociedad Española de Historia Natural, t. x, pág. 367).
5. Cuní y Martorell (M.)—Datos para una flora de los insectos de Cataluña. (Anales de la Sociedad Española de Historia Natural, t. x, pág. 433).
6. Cuní y Martorell (M.)—Resultado de una exploración entomológica y botánica por el término de La Garriga (Cataluña). (Anales de la Sociedad Española de Historia Natural, t. xii, pág. 83).
7. Cuní y Martorell (M.)—Excursión entomológica á varias localidades de la provincia de Gerona (Cataluña). (Anales de la Sociedad Española de Historia Natural, t. xiv, página 51).
8. Cuní y Martorell (M.)—Insectos observados en los alrededores de Barcelona. (Anales de la Sociedad Española de Historia Natural, t. xvii, pág. 138).

9. Cuní y Martorell (M.) —Insectos encontrados en Santas Creus. (Anales de la Sociedad Española de Historia Natural, t. xviii, pág. 5).

10. Cuní y Martorell (M.)—Insectos recogidos en Begas durante el mes de Mayo de 1887. (Actas de la Sociedad Española de Historia Natural, t. xviii, pág. 63).

11. Cuní y Martorell (M.)—Fauna entomológica de la villa de Calella (Barcelona). (Anales de la Sociedad Española de Historia Natural, t. xxvi, pág. 281).

12. Czerny (Leandro) und Strobl (Gabriel).—Spanische Dipteren, iii, Beitrag. (Verhandlungen der K. k. zoologisch-botanische Gesellschaft in Wien. Jahrgang, 1909, pág. 121).

13. Dufour (León).—Description et Iconographie de quelques Diptéres de l'Espagne. (Annales de la Société Entomologique de France. París, 1850, pág. 131).

14. Dufour (León).—Description et Iconographie de quelques Diptéres de l'Espagne (suite). (Annales de la Société Entomologique de France. París, 1852, pág. 5).

15. Dusmet y Alonso (J. M.ª).—Lista de algunos insectos recogidos en Ambel (Zaragoza). (Actas de la Sociedad Española de Historia Natural, t. xxvi, pág. 75).

16. Ferrer y Vert (F.)—Sobre alguns artrópods dels Avenchs. (Butlleti de la Institució Catalana d'Historia Natural, t. v, 1908, pág. 99).

17. Fuente (1) (José María de la).—Datos para la fauna de la provincia de Ciudad Real, xviii. (Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, t. vi, pág. 284).

18. Hernández y Cazurro.—Comunicación verbal á la Sociedad Española de Historia Natural, sobre los daños producidos en los sembrados de trigo y centeno de Castilla, por la Cecidomyia destructor Say. (Actas de la Sociedad Española de Historia Natural, t. xxv, pág. 22).

---

(1) En la pág. 293 del mismo t. vi, ha reproducido el Sr. Fuente las descripciones originales del Prof. Strobl, publicadas en el Wiener Entomologische Zeitung, 1898-1900, bajo el título de Spanische Dipteren (Erste Theil).

19. Loew. — Beschreibungen europaischen Dipteren. Halle, 1869-73.
20. Medina y Ramos (M.)—Excursión del 18 de Marzo de 1888 á los alrededores de Sevilla. (Actas de la Sociedad Española de Historia Natural, t. xvii, pág. 29).
21. Medina y Ramos (M.)—Excursion á Tomares y San Juan de Aznalfarache, en 12 de Abril de 1891. (Actas de la Sociedad Española de Historia Natural, t. xx, pág. 104).
22. Moragues y de Manzanos (D. Fernando).—Insectos de Mallorca. (Anales de la Sociedad Española de Historia Natural, t. xxiii, pág. 73.
23. Rivas Mateos (M.)—Una excursión á la Sierra de Béjar (provincia de Cáceres, Salamanca y Ávila). (Actas de la Sociedad Española de Historia Natural, t. xxvi, pág. 204).
24. Navás (Longinos).—Dípteros de España, por el P. Gabriel Strobl. (Nota bibliográfica). (Boletín de la Sociedad Española de Historia Natural, t. i, 1901, pág. 226).
25. Rosenhauer.—Die Thiere Andalusiens. 1856.
26. Seebold (Teodoro).—Dípteros de los alrededores de Bilbao. (Boletín de la Sociedad Española de Historia Natural, t. iii, pág. 145.
27. Silva Tavares (Joaquín de).—As Zoocecidias Portuguezas. (Annaes de Sciencias Naturaes, vol. vii, 1900, pág. 53. Oporto, 1901).
28. Silva Tavares (Joaquín de).—Brotéria, i, 125, 292 (1902).
29. Strobl (Gabriel). — Spanische Dipteren, i Theil. (Wiener Entomologische Zeitung, xvii Jahrg., x Heft, 31 December 1898, pág. 294).
30. Strobl (Gabriel).—Spanische Dipteren, ii Theil. (Wiener Entomologische Zeitung, xviii Jahrg., i Heft, 31 Januar 1899, pág. 12).
31. Strobl (Gabriel).—Spanische Dipteren, iii Theil. (Wiener Entomologische Zeitung, xviii Jahrgang, ii und iii Heft, 31 Marz 1899, pág. 77).
32. Strobl (Gabriel).—Spanische Dipteren, iv Theil. (Wiener Entomologische Zeitung, xviii Jahrgang, iv Heft, 30 April 1899, pág. 117).

33. Strobl (Gabriel). —Spanische Dipteren, v Theil. (Wiener Entomologische Zeitung, xviii Jahrgang, v und vi Heft, 10 Juin 1899, pág. 144).
34. Strobl (Gabriel).—Spanische Dipteren, vi Theil. (Wiener Entomologische Zeitung, xviii Jahrgang, vii Heft, 31 Juli 1899, pág. 213).
35. Strobl (Gabriel).—Spanische Dipteren, vii Theil. (Wiener Entomologische Zeitung, xviii Jahrgang, viii Heft, 30 September 1899, pág. 246).
36. Strobl (Gabriel).—Spanische Dipteren, viii Theil. (Wiener Entomologische Zeitung, xix Jahrgang, i Heft, 31 Januar 1900, pág. 1).
37. Strobl (Gabriel).—Spanische Dipteren, ix Theil. (Wiener Entomologische Zeitung, xix Jahrgang, ii und iii Heft, 10 Marz 1900, pág. 61).
38. Strobl (Gabriel).—Spanische Dipteren, x Theil. (Wiener Entomologische Zeitung, xix Jahrgang, iv und v Heft, 1 Mai 1900, pág. 92).
39. Strobl (Gabriel). —Spanische Dipteren, xi Theil. (Wiener Entomologische Zeitung, xix Jahrgang, vi und vii Heft, 15 Juli 1900, pág. 169).
40. Strobl (Gabriel).—Spanische Dipteren, xii Theil. (Wiener Entomologische Zeitung, xix Jahrgang, viii Heft, 15 September 1900, pág. 207).
41. Strobl (Gabriel).—Spanische Dipteren, ii Beitrag. (Memorias de la Real Sociedad Española de Historia Natural, t. iii, Memoria 5.ª, pág. 271, 1905).
42. Strobl (Gabriel) und Czerny (Leander).—Spanische Dipteren, iii Beitrag. (Verhandlungen der K. k. Zoologisch-botanisch Gesellschaft in Wien, Jahrg., 1909, pág. 121).
43. Surcouf (Jacques).—Catalogue des Diptéres Tabanides du Musée de Madrid. (Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle, année 1908, núm. 5, pág. 227. París).
44. Ventalló (Domingo).—Algunas Zoocecidias de Tarrasa. (Butlleti de la Institució Catalana d'Historia Natural, t. ii, pág. 65, 1905).
45. Schiner (J.) —«Novara Reise» (viaje de la fragata austriaca

«Novara» alrededor del mundo. Tomo II. Viena, 1868).
46. MEIGEN.—S. B., VII, 84, 60 (1838).
47. RONDANI.—Archiv. Zool. Modena, I, 274, 3 (1861).
48. TAVARES (Joaquín de Silva).—Marcellia, I, 99 (1902).
49. LOEW.—Wien. entom. Monatschr., III, 156, I (1859) y (1857).
50. LOEW.—Neue Beiträge zur Kenntniss der Dipteren, VI, Berlín, 1859.
51. MEIGEN.—S. B., III, 30, 26 (1822).
52. JAENNICKE.—Berlin. entom. Zeitschrift, X, 88, 36 (1866).
53. MEIGEN.—S. B., VII, 110, 14 (1838).
54. LOEW.—Berlin. ent. Zeitschrift XIV, 139 (1870) y (1867).
55. MEIGEN.—S. B., II, 267, 13 (1820).
56. DUFOUR.—Annal. Sci. Nat., XXX, 212 (1833) y (1839).
57. STROBL.—Wien. entom. Zeitg., XII, 108 (1893).
58. LOEW.—Wien. entom. Monatschr., V, 10, 2 (1861), (1862) y (1864).
59. KIEFFER.—Synopse d. Cécid., 17, (1898).
60. WIEDEMANN.—Nov. Dipt. Gen., 12, f. 4 (1820).
61. MEIGEN.—S. B., I, 287, 29 (1818).
62. BIGOT.—Annal. Soc. ent. France (5), IX, 232, I (1879).
63. BIGOT.—Annal. Soc. ent. France (5), IV, 241, I (1874).
64. LOEW.—Zeitschr. f. d. gen. Naturw., XXXII, 10, 4 (1868) y (1869).
65. MEIGEN.—Klass., I, 175, I, t. X, f. 2 (1804).
66. LOEW.—Trypetidae, 46, I (1862).
67. MACQUART.—Dip. exot., I, 2, 69, 16 (1839).
68. v. RÖD.—Entom. Nachricht., X, 253 (1884).
69. GIRSCHNER.—Ueber eine nene Tachinidae und die Scutellarbeborstung der Musciden. (Wien. entom. Zeitg., XX, 70, t. V, fs. 1-3, 1901.)
70. STROBL.—Wien. entom. Zeitg., XVIII, 147, 118 (1897).
71. BIGOT.—Ann. Soc. entom. France, 387 (1886).
72. MEIGEN.—S. B., VI, 5, 2, t. LV, f. 12 (1830).
73. LOEW.—Neue Beiträge zur Kenntniss der Dipteren, II Beitrag. Berlín, 1854.
74. ROBINEAU-DESVOIDY.— Essai. sur les Myodaires, 417, 16 (1830).

75. Brauer und Bergenstamm.—Denksch. Akad. Wien., lx, 142 (1893).
76. Loew.—Stettin. Entom. Zeitg., xviii, 17 (1857).
77. Pandellé.—Revue entom., xiv, 295, 12 (1895).
78. Verrall.—Entom. Monthly. Mag., xxv, 97 (1888).
79. Ricardo.—Ann. Mg. Nat. Hist. (7), v, 181, t. i, f. 7 (1900).
80. Kertész. — Kat. der Paläarktischen Dipteren. Budapest, 1903-1905.
81. Colecciones del Museo Británico.
82. Arias.—Sobre la distribución geográfica de la Stegomyia fasciata Fbr. en la Península Ibérica. Madrid, 1911.
83. Brauer (Dr. Friedrich).—Die Zweiflhügler des Kaiserlichen Museums zu Wien. Wien, 1880. (Denks. des k. Akademie der Wissenschaften).
84. Loew.—Neue Beiträge zur Kenntniss der Dipteren, i Beitrag. Meseritz, 1853.
85. Loew.—Idem íd., iii Beitrag. Berlín, 1855.
86. Colecciones del Museo de París (colección Dufour).
87. Colecciones del Museo de Berlín.
88. Colecciones del Museo de Viena.
89. Lichtwardt.—Beitrag zur Kenntniss der Nemestriniden. (Deutsch. Ent. Zeitschr., 1909, págs. 113 y 507.)
89 bis. Lichtwardt.—Ueber die Dipterengattung Nemestrina Latr. (Zeitsch. f. syst. Hym. u. Dipt., t. vii, pág. 433.)
90. Loew (H.)—Ueber von Herrn Dr. G. Seidlitz in Spanien gesammelte Dipteren. (Berl. entom. Zeitschr., t. xiv, 1870, págs. 137 á 144.
91. Pantel (J.)—Le Thrixion Halidayanum Rond. («La Cellule», t. xv, 1898).